

# EXPLORE CHAD

explore-chad.org Redaktionshandbuch

Ameseder Christian, Bacovic Biljana, Baumgartner-Kiradi Bernadette, Kulitz Iman FH Burgenland, MIMK15-Gruppe, ERED-Veranstaltung, Wintersemester 2016/2017



## Inhaltsverzeichnis

1	Einle	eitung	4
2	Strat	tegische Maßnahmen	6
	2.1	Webseite	
	2.2	Blog	7
2	2.3	Newsletter	8
	2.4	Pinterest-Fotowand	9
	2.5	YouTube-Videokanal	11
	2.6	GoogleAnalytics-Erfolgsmessung	13
2	2.7	Umstellung der Webseite auf https und http2 Format	13
3	Reda	aktionsplan	15
4	Rich	tlinien für die grafische Umsetzung	19
4	4.1	Allgemeine Designvorschriften	19
2	4.1.1	Logo	19
2	4.1.2	Farben	19
2	4.1.3	Typographie (Fonts)	21
2	4.2	Webseite und Blog	22
4	4.2.1	Schriftgrößen	22
4	4.2.2	Audio-visuelles Material	22
4	4.3	Newsletter	28
5	Rich	tlinien für die inhaltliche Umsetzung	
ļ	5.1	Webseite	30
5	5.2	Blog	31
ļ	5.3	Videos	34
[	5.4	Newsletter	36
5	5.5	Suchmaschinenoptimierung (SEO)	36
6	Tech	inische Umsetzung	42
6	5.1	Webseitenhosting	42
6	5.2	WordPress-Zugang	43
6	5.3	Wordpress-Theme Kallya	44
(	5.3.1	Envato-Marketplace	44
(	5.3.2	Theme-Support: Hogash	
(	5.4	Pinterest	
(	5.5	YouTube	
- (	5.6	Liste der Zugangsdaten	
/	Anha	ang	
/	A. Recl	htliche Hinweise	
ł	3. Pote	entielle Maßnahmen für die Zukunft	
	Umf	assende Prasentation von fachspezifischen Themen auf der Webselte	51
	Zusa	ammenarbeit mit anderen Institutionen/Wissenschaftler	
		derson Theme Kallya	
,	2. VVOI Kalli	upress-meme Kaliya	
	Kally	/a Lizeliz	
ſ	Nally N Erst	as meme	
י ר	J. LISU	ere Lizenzen für das audiovisuelle Material	
Ľ	Foto	material	
	Vide	omaterial	
	Audi	iomaterial	61



# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Pinterest-Pinboard "Explore Chad"	.10
Abbildung 2: YouTube-Videokanal	.12
Abbildung 3: Google Analytics Konto	.13
Abbildung 4: Wortbildmarke	.19
Abbildung 5: Logo im Header und im Footer der Webseite	.19
Abbildung 6: Beispiel für die Verwendung der Farbe Orange	.20
Abbildung 7: Beispiel für die Verwendung der Farben Hellbraun und Dunkelbraun	.21
Abbildung 8: Google Fonts Roboto Slab und Noto Sans	.21
Abbildung 9: Ein Block bestehend aus Text und dazu passenden Foto	.23
Abbildung 10: Anwendung einer kurzen Videosequenz	.25
Abbildung 11: Anwendung eines kurzen Videofilmes	.26
Abbildung 12: Originalbild, gezeichnetes Icon, Integration in die Timeline	.28
Abbildung 13: Newsletterentwurf	.29
Abbildung 14: Ausschnitt der Startseite	.31
Abbildung 15: Beispiel eines Standardbeitrages (Text mit Beitragsfoto)	.33
Abbildung 16: Beispiel eines Videobeitrages	.34
Abbildung 17: Beispiel eines Videos	.36
Abbildung 18: Snippet, Fokus-Keyword, Analyse mit YOAST	.39
Abbildung 19: Lesbarkeitsanalyse mit YOAST	.39
Abbildung 20: Text optimal lesbar. Anzeige in Yoast	.40
Abbildung 21: Snippetanzeige in Yoast	.40
Abbildung 22: Kategorien und Schlagwörter	.41
Abbildung 23: Control-Center des Webhostingkontos	.42
Abbildung 24: E-Mail-Zugang: 1&1 Webmailer	.43
Abbildung 25: Wordpress-Zugang	.43
Abbildung 26: Envato Account Center	.45
Abbildung 27: Envato/Themeforest Konto	.45
Abbildung 28: Themeforest Konto: Download-Bereich	.45
Abbildung 29: Kallya Theme: Support	.46
Abbildung 30: "Explore Chad" auf Pinterest.	.47
Abbildung 31: Angabe Webseite und Analyse der Besucher	.47
Abbildung 32: YouTube Konto	.48
Abbildung 33: YouTube: Status und Funktionen	.48
Abbildung 34: YouTube: Kanalbeschreibung	.49
Abbildung 35: Wordpress-Theme: Lizenz	.55
Abbildung 36: Envato-Konto: Download-Bereich	.55
Abbildung 37: Kallva Theme: Einstellungen	.56
Abbildung 38: WP-Beitrag: Erstellung	.57
Abbildung 39: WP-Beitrag: Yoast SEO Einstellungen	.58
Abbildung 40: WP-Beitrag: Ouick Edit	.58
Abbildung 41: WP-Beitrag: Videobeitrag erstellen	.59
Abbildung 42: WP-Beitrag: Videobeitrag einfügen	.59
Abbildung 43: WP-Beitrag: Video einfügen	.60
Abbildung 44: Common Creativ 3.0 licence by Jason Shaw. Audionautix.com (13. Jänner 2017)	.62
Abbildung 45: Common Creativ 3.0 licence by Nick Jaina, FreeMusicArchive.org (13. Jänner 201	17)
	.62
Abbildung 46: Common Creativ 3.0 Lizenz	.63



## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Abzugebendes Material	4
Tabelle 2: Beispiel eines Redaktionsplans	18
Tabelle 3: Tabelle der gewählten Farbencodes und Anwendungen	20
Tabelle 4: Verwendete Schriftgrößen	22
Tabelle 5: Liste der Zugangsdaten (Passwords werden getrennt zur Verfügung gestellt)	49
Tabelle 6: Genehmigungen für das Videomaterial	61
Tabelle 7: Lizenzen für das Audiomaterial	61

# EXPLORE CHAD

# **1 EINLEITUNG**

Als Grundlage für die Umsetzung des Projektes "Explore Chad" diente das Redaktionskonzept, welches im Sommersemester 2016 verfasst wurde. Hier wurden der Auftraggeber, die Ausgangssituation, die Projektziele, die Themenfelder sowie diverse Analysen und Vorschläge für Kommunikations- und Marketingmaßnahmen detailliert beschrieben.

Das vorliegende Dokument wird als Fortsetzung konzipiert und beinhaltet die umzusetzenden, strategischen Maßnahmen und Richtlinien sowie Beschreibungen für die technische Umsetzung.

Verzeichnis	Beschreibung
Projektmaterial	Redaktionshandbuch, Redaktionskonzept, Präsentationen,
	Projektdokumentation, Zugangsdaten
Wordpress	Backup, Kallya-Lizenz inkl. aktuellem Update
Grafikmaterial	Archiviertes Grafikmaterial (Logo, Icons, Zeichnungen)
Fotomaterial	Archiviertes Fotomaterial (Original, Bearbeitungen, Finals)
Videomaterial	Archiviertes Audio- und Videomaterial (Originale, Bearbei-
	tungen, Finals)
Textmaterial	Archiviertes Textmaterial

Der Auftraggeber erhält das digitale Projektmaterial per USB-Stick.

Tabelle 1: Abzugebendes Material

## **2 RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN**

Im Zuge der Umsetzung des Online Projektes "Explore Chad" wurden mehrere Werke im Sinne des § 1 Abs. 1 UrhG geschaffen:

 Miturheber f
ür das Redaktionskonzept und Redaktionshandbuch: Christian Ameseder, Biljana Bacovic, Bernadette Baumgartner-Kiradi, Iman Kulitz



- Miturheber f
  ür die technische und visuelle Umsetzung der Webseite: Christian Ameseder, Biljana Bacovic, Bernadette Baumgartner-Kiradi, Iman Kulitz
- Miturheber f
  ür Texte, die auf der Webseite veröffentlich sind: Iman Kulitz und Bernadette Baumgartner-Kiradi
- Urheber f
  ür alle grafische Komponenten (Icons, Infografiken): Christian Ameseder
- Urheber für die Bearbeitung von Videos: Biljana Bacovic
- Urheber für die Bearbeitung von Fotos: Iman Kulitz

Im Rahmen der Entwicklungsredaktion wurde mit dem Wirtschaftspartner (Projektauftraggeber) eine Werknutzungsbewilligung vereinbart. Auch andere rechtliche Vereinbarungen wurden im Dokument "Projektauftrag Rahmenbedingungen Entwicklungsredaktion" festgelegt.

Weitere für das audio-visuelle Material benötigte Lizenzen sind im Anhang E aufgelistet.



# **3** STRATEGISCHE MAßNAHMEN

Für das Online-Projekt "Explore Chad" wird empfohlen, folgende Kommunikations- und Marketingmaßnahmen umzusetzen:

- Veröffentlichung und Erweiterung der Webseite und des Blogs
- Versenden eines Newsletters
- Veröffentlichung und Erweiterung eines Pinterest-Boards
- Veröffentlichung und Erweiterung eines YouTube-Kanals

Vorschläge für weitere potentielle Maßnahmen sind im Anhang B beschrieben.

## 3.1 Webseite

Die Webseite "Explore Chad" – unter explore-chad.org aufrufbar – ist die Visitenkarte des Forschungsprojektes und dient als Ausgangsbasis für die digitale Präsenz. Die Gestaltung und der thematische Aufbau spiegeln die Motivation, die Ziele und die Botschaft des Forschungsprojektes wieder.

Die grundlegenden Informationen der Webseite werden ausgearbeitet und anhand der beschriebenen Definitionen Botschaft, Zielgruppen, Persona, Tonalität für Design und Text umgesetzt. Die "Explore Chad"-Webseite wird nicht sehr oft verändert, da tagesaktuelle Themen nicht vorhanden sind. Die vorhandene Struktur erlaubt jedoch jederzeit eine Erweiterung der Webseite. Die Erweiterungsvorschläge sind im Redaktionskonzept im Kapitel 12.3 bzw. in diesem Dokument im Kapitel 3 (Redaktionsplan) vorgeschlagen.

Die realisierte Navigationsstruktur beinhaltet folgende Punkte:

- Forschungsgebiete
  - o Ounianga



- o **Ennedi**
- o **Tibesti**
- Expeditionen
  - Expeditionstagebuch
  - Historischer Überblick
- Über uns
- Blog

## 3.2 Blog

Ein Blog ist eine Art elektronisches Tagebuch im Internet, das regelmäßig aktualisiert wird. Mittels RSS-Technologie können Blogs abonniert wird.

Durch die Verwendung eines Blogs ergeben sich folgende Vorteile:

- Die Webseite wird relativ unaufwändig "am Leben" gehalten. Interessante Blogbeiträge "locken" Besucher auf die Webseite und schaffen eine interessierte Lese-Community.
- Die Kombination aus Webseite und Blog wird von Google Search besser eingestuft
- Aktuelle Ereignisse, Ankündigungen, Forschungsergebnisse, Expeditionsfotos etc. können sehr einfach im Blog veröffentlicht werden.
- Blogbeiträge bieten mehr Gestaltungsfreiheit. Je nach Thema können Texte kürzer oder länger bzw. mehr oder weniger wissenschaftlich sein. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, reine Foto- oder Videobeiträge zu veröffentlichen.
- Beiträge können gezielt für unterschiedliche Zielgruppen geschrieben und gestaltet werden.
- Am Blog können mehrere Personen aus dem Umfeld des Teams oder aus den Partnerorganisationen mitarbeiten.



- Ein Blogbeitrag kann rein faktisch und informativ sein, aber auch eine persönliche Idee, Meinung oder Erfahrung des Autors bzw. des Gastautors wiederspiegeln (Authentizität). Diese muss aber im Einklang mit der allgemeinen Botschaft der Webseite bleiben um die Glaubwürdigkeit zu gewährleisten.
- Ein Beitrag soll immer zu einem einzigen Thema veröffentlicht werden.

In einem Redaktionsplan wird festgehalten, wann und zu welchen Ereignissen ein Blogbeitrag veröffentlicht wird.

## 3.3 Newsletter

Für die Webseite "Explore Chad" ist der Newsletter eine Unterstützungsmaßnahme mit dem Ziel, am Forschungsprojekt, an den Expeditionen oder am Tschad interessierte Leser über Neuigkeiten zu informieren. Der Newsletter soll in regelmäßigen Abständen, z.B. vier Mal jährlich, verschickt werden oder nach jeweils drei bis vier veröffentlichten Beiträgen.

Dabei soll Folgendes berücksichtigt werden.

- Newsletter werden gelesen, wenn die angebotenen Inhalte für die Abonnenten interessant und relevant sind.
- Newsletter müssen mit anziehenden Überschriften (um das Interesse zu wecken) und einem passenden Layout (erhöht die Erkennbarkeit) versehen werden.
- Ein Newsletter enthält mehr als einen Beitrag (z.B. drei bis vier). Es ist besser, seltener, aber dafür mehr Beiträge an die Abonnenten zu schicken.
- Wenn nichts Relevantes zu berichten ist, dann muss ein Newsletter nicht zwanghaft verschickt werden (Sommerpause, Urlaub, Verhinderung des Autors).



 In jedem Newsletter sind der Medieninhaber und der Hersteller anzugeben. Alternativ kann eine Verlinkung auf die entsprechende Impressum-Seite erfolgen.

Der erste Newsletter kann nach der Veröffentlichung der Webseite über den Verteiler der "Universität zu Köln", der ca. 3.500 E-Mail-Adressen beinhaltet, versendet werden. Einerseits kann so über die "Explore Chad" Webseite informiert werden, andererseits wird eine eigene E-Mail-Adressen-Liste für den Newsletter generiert. In weiterer Folge wird bei zukünftigen Newslettern auf das eigene Datenmaterial von "Explore Chad" (z.B. Mailingliste von MailChimp) zurückgegriffen.

Um eine Überhäufung der AbonnentInnen zu vermeiden, soll der Newsletter erst dann versendet werden, wenn mindestens drei neue Beiträge vorhanden sind. Da sich die Newsletter hauptsächlich an Privatpersonen richten, ist die optimale Sendezeit am Freitag um 11:00 Uhr. Dies begründet sich damit, dass private Nachrichten hauptsächlich am Wochenende gelesen werden.

Wichtig: Vor dem Verschicken des ersten Newsletters, soll auf der Webseite ein sogenannter "Call-To-Action-Button" (CTA) eingefügt sein, über den Interessierte eingeladen werden, einen Newsletter zu abonnieren.

Ein entsprechendes Newsletter-Template wurde US-basiert im Newsletter-Tool "MailChimp" entwickelt (siehe Kapitel 4.3). Bei Bedarf kann ein MailChimp-Konto eingerichtet werden.

### **3.4 Pinterest-Fotowand**

Laut Wikipedia ist Pinterest "ein soziales Netzwerk, in dem Nutzer Bilderkollektionen mit Beschreibungen an virtuelle Pinnwände heften können. Andere Nutzer



können dieses Bild ebenfalls teilen (repinnen), ihren Gefallen daran ausdrücken oder es kommentieren."

Für das Projekt "Explore Chad" wurde ein eigenes Pinterest Board angelegt um in diesem sozialen Netzwerk auf das Forschungsprojekt aufmerksam zu machen. Die Pinnwand von "Explore Chad" ist erreichbar unter: <u>https://de.pinterest.com/explorechad/explore-chad/</u>

Ein Teil der im Redaktionskonzept (Kapitel 6) definierten Zielgruppen (z.B. SchülerInnen, StudentInnen, BlogerInnen, FotografInnen, Reiseinteresierte) sind an hochwertigen Fotos interessiert und daher auf Pinterest aktiv.



Abbildung 1: Pinterest-Pinboard "Explore Chad"

Durch eine Präsenz auf Pinterest werden mehr Abonnementen für den Kanal und dadurch mehr Traffic auf die Webseite generiert. In weiterer Folge werden so mehr Interessenten für den Newsletter lukriert. Die eigene Pinnwand kann z.B. nach jeder Expedition um geeignete Fotos erweitert werden. Fotos, die für die Veröffentlichung in Zeitschriften vorgesehen sind, sollen exklusiv behandelt werden und nicht auf Pinterest veröffentlicht werden.



Zu beachten ist, dass durch das "Heften" von Bildern Urheberrechte verletzt werden können (z.B. Urheberrechte für die Veröffentlichung und Vervielfältigung des Materials sowie das Recht auf das eigene Bild). Um keine Rechtsverletzung zu begehen sollten nur eigene Fotos "angeheftet" werden. Eine weitere Möglichkeit ist, sich die Zustimmung des Urhebers, in schriftlicher Form, einzuholen.

Durch die Veröffentlichung der Fotos werden die Rechte sowie alle Verwertungsrechte an die Firma Pinterest übertragen. Bei der Veröffentlichung von Fotos sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen<sup>1</sup> (insbesondere Punkt 2) von Pinterest zu beachten.

## 3.5 YouTube-Videokanal

YouTube ist eine gute und kostenlose Möglichkeit, Videos zu speichern und zu veröffentlichen. Darüber hinaus ist YouTube ein gut besuchtes soziales Netzwerk und nach Google Search auch die zweitgrößte Suchmaschine der Welt. Werden Videos auf der eigenen Webseite eingebettet (mit Verlinkung auf den eigenen YouTube-Kanal) so verbessert sich das Ranking der Webseite bei der Google Suche. Dadurch wird eine bessere Auffindbarkeit der Webseite gewährleistet. Potentielle Besucher können auf das Forschungsprojekt aufmerksam gemacht und ggf. neue Newsletter-Abonnenten gewonnen werden.

Für das Projekt "Explore Chad" wurde ein eigener YouTube-Kanal angelegt. Der Kanal ist erreichbar unter:

https://www.youtube.com/channel/UCG4zIWXEL9gNL1V7xjNjirA

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> <u>https://about.pinterest.com/de/terms-service</u>



Abbildung 2: YouTube-Videokanal

Dieser beinhaltet alle Videoclips, die in der "Explore Chad" Webseite eingebettet sind. Der Vorteil dieser Vorgehensweise ist, dass alle technischen Vorbereitungen für die Wiedergabe auf verschiedenen Betriebssystemen und Geräten von der YouTube-Software übernommen werden. Dadurch werden z.B. die Ladezeiten beim Abspielen der Videos auf der Webseite verringert.

Aus rechtlichen Gründen (Urheberrechte) dürfen nur eigene Videos bzw. fremde Videos nur mit der Erlaubnis des Urhebers veröffentlicht werden. Die Nutzungsrechte sehen vor, dass durch Veröffentlichung der Videos alle Verwertungsrechte sowohl an YouTube als auch an alle Nutzer abgegeben werden. Beim Hochladen von Videos auf YouTube sind die Nutzungsbedingungen (insbesondere Punkt 10) zu achten.<sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> <u>https://www.youtube.com/static?gl=DE&template=terms&hl=de</u>



## 3.6 GoogleAnalytics-Erfolgsmessung

Google Analytics ist das am meisten verbreitete Werkzeug für Webanalysen. Es ist kostenlos verfügbar, hat einen breiten Funktionsumfang und ist sehr flexibel einsetzbar. Für mehr Info siehe:

https://www.google.at/intl/de\_ALL/analytics/learn/index.html

Für das Projekt "Explore Chad" wurde ein GoogleAnalytics Konto eingefügt, aber nicht angepasst. Falls Webanalysen erwünscht sind, wird eine entsprechende Anpassung der Parameter empfohlen. Google Analytics ist unter <u>https://analytics.google.com</u> aufzurufen.

ARTSEITE BERICHTE ANPASSUNG	VERWALT	UNG		
verwalten explore-chad.org				
KONTO		PROPERTY		DATENANSIGHT
explore-chad.org	• •	Explore Chad +	۲	Alle Websitedaten
Kontoeinstellungen		Property-Einstellungen		Einstellungen der Datenansicht
Nutzerverwaltung		Nutzerverwaltung		Nutzerverwaltung
Y Alle Filter		.jS Tracking-Informationen		Zielvorhaben
S Änderungsverlauf		VERKNÜPFUNGEN MIT PRODUKTEN		A Gruppierung nach Conte
Papierkorb		AdWords-Verknüpfung		₩ Filter
		AdSense-Verknüpfung		🚔 Channeleinstellungen
		AdX-Verknüpfung		E-Commerce-Einstellung
		Alle Produkte		Dd Rerechnete Messwerte

Abbildung 3: Google Analytics Konto

## 3.7 Umstellung der Webseite auf https und http2 Format

HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS, englisch für "sicheres Hypertext-Übertragungsprotokoll") ist ein Kommunikationsprotokoll um Daten abhörsicher zu übertragen. Es stellt eine *Transportverschlüsselung* dar. Ab 2017 sollten alle Webseiten mit SSL-Zertifikat verschlüsselt werden. Dies muss beim Hosting-Provider durchgeführt werden.



http/2 ist eine neue Fassung vom HyperText Transfer Protocol und soll durch Datenkompression die Datenübertragung beschleunigen. Das neue Protokoll wird im Frühling 2017 veröffentlicht. Die Umsetzung wird nur in Kombination mit HTTPS möglich sein.

# EXPLORE CHAD

## 4 **REDAKTIONSPLAN**

Ein Redaktionsplan hilft in erster Linie dabei, die Kontrolle und Übersicht über die geplanten Aktivitäten im Auge zu behalten. Er ist auch ein Leitfaden, der festhält was, von wem und bis wann veröffentlicht werden sollte. Der Redaktionsplan dient auch dazu, sich rechtzeitig auf bevorstehende Ereignisse vorzubereiten. Im Vorfeld einer Expedition können z.B. Überlegungen darüber angestellt werden, welche Fotos und Videos aufgenommen werden sollen um diese in weiterer Folge auf der Webseite, auf YouTube oder Pinterest zu veröffentlichen.

Ein Redaktionsplan beinhaltet alle Aktivitäten für alle verfügbaren Kanäle. Im Kapitel 12 des Redaktionskonzeptes wurden hierfür detaillierte Beispiele erarbeitet. Hier erfolgt eine Zusammenfassung:

#### 1. Erweiterung der Webseite

Folgende Themen haben sich im Rahmen der Analyse als besonders interessant herauskristallisiert:

- Übersetzung der Seite auf Französisch und Arabisch (Amtssprachen im Tschad) sowie Englisch (international).
- Erweiterung der präsentierten Gebiete durch ein neues Gebiet wie z.B. des Erdi Ma oder mehr Hintergrundinformationen z.B. über die Bevölkerung, Ethnologie oder historische Hintergründe).
- Die Darstellung von Forschungsergebnissen zu den einzelnen Gebieten kann als eigenständige Seite im Menüpunkt "Expeditionen" erfolgen. Sofern sich der Umfang vergrößert, weil z.B. detailliertere Forschungsergebnisse über jedes Gebiet vorhanden sind, sollten diese in einem eigenen Menüpunkt "Forschungen" erklärt werden.



• Die historische Darstellung der Forscher, die im Tschad Expeditionen unternommen haben, kann um weitere Informationen und Verlinkungen erweitert werden.

#### 2. Aktualisierung des Blogs

Für die Veröffentlichung im Blog bieten sich folgende Themenfelder an:

- Expeditionen und Forschung
- Veröffentlichungen und Vorträge
- UNESCO-relevante Themen
- Meinungen und Kommentare zu den aktuellen Ereignissen
- Informationen über den Tschad

#### 3. Newsletter

Ein Newsletter soll regelmäßig verschickt werden, aber nicht zwanghaft,

z.B. erst nach drei bis vier veröffentlichten Beiträgen auf der Webseite.

#### 4. Pinterest und YouTube

Die schrittweise Erweiterung der Pinterest-Fotogalerie sowie des YouTube-Videokanals ist empfehlenswert. Die Veröffentlichung der Fotos und Videos kann in unregelmäßigen Abständen erfolgen. Nach einer Expedition können so aktuelle Eindrücke vermittelt werden.

Ein Redaktionsplan beinhaltet alle erwähnten Aktivitäten, damit eine effiziente Umsetzung rechtzeitig geplant und realisiert werden kann. Der Redaktionsplan kann entweder im Kalenderformat oder als Excel Liste erstellt werden.

Der Redaktionsplan kann beliebig erweitert werden, sollte aber mindestens die folgenden Punkte enthalten:



- Distributionskanal (Webseite, Blog-Beitrag, Newsletter, Pinterest, YouTube)
- Kategorie oder Thema der Veröffentlichung (Vortrag, UNESCO, Expedition etc.)
- Verantwortliche Person (Autor, Gastautor, Übersetzer etc.)
- Geplanter Termin der Veröffentlichung
- Inhalt und Kernaussage
- Format (Text, Foto, Video, Grafik)

Für Explore Chad wurden bereits 9 Blogbeiträge angelegt, die in regelmäßigen Abständen veröffentlicht werden und in den Plan integriert wurden. Im Hinblick auf spätere Veröffentlichungen der Seite auch in Ländern mit einer anderen Wochenendregelung, wird der Donnerstag Abend zur Veröffentlichung der Beiträge empfohlen.

Kanal	Beitrag	Termin	Format	Inhalte	Verant- ant- wortlich
Blog #1	Ernennung zur UNESCO Welterbestätte	4.2.2017	Text + Foto	Über UNESCO	Team
Blog #2	Expeditionsfahrt ins Ennedi Massiv 2015	23.2.2017	Videobei- trag	Expedition Ennedi	Team
Blog #3	Die Seen von Ounianga - UNESCO Weltnaturerbe seit 2012	16.3.2017	Text+ Foto	Ounianga - UNESCO	Team
Newslet- ter	Ersten Newsletter verschi- cken	30.03.2017		Neue Webseite prä- sentieren	XY
Blog #4	Paradies in der Wüste: Die Seen von Ounianga	06.04.2017	Videobei- trag	Ounianga - UNESCO	Team
Blog #5	Ankündigung Vortrag: Pa- radies in der Wüste: Seen- landschaften in entlegenen Regionen	13.4.2017	Text	Vortrag GeoCom- pass Salzburg	SK
Blog #6	Das Ennedi Massiv. Seit 2016 die zweite UNESCO Welterbestätte des Tschad	27.04.2017	Videobei- trag	Ennedi-UNESCO	Team
Blog #7	Expeditionsfahrt ins Tibesti Gebirge 2015	11.05.2017	Videobei- trag	Expedition Tibesti	Team



Blog #8	Ankündigung eines Vortra- ges	18.05.2017	Text	Vortrag im Juni 2017	SK
Blog #9	Beprobungsarbeiten im Tibesti Gebirge	01.06.2017	Videobei- trag	Geländeforschung	Team
Blog #10	Ein Tag in der Wüste	22.06.2017	Tex + Foto	Expedition - Erleb- nis	Team
Websei- te	Erweiterung der bestehen- den Webseite um den Punkt "Forschung"	30.06.2017		Alle bisherige Er- gebnisse kurz prä- sentieren	XY
Blog #11	Ausschnitt aus dem Tage- buch präsentieren	13.07.2017	Text+ Foto	Ouinanga Tage- buch, Expedition 2009	SK
Blog #12	Forschungsarbeiten in dem höchsten Gebirge der Sa- hara	27.07.2017	Videobei- trag	Geländeforschung Tibesti	Team
Blog #13	Information über GEO- Erwähnung veröffentlichen	20.08.2017	Text+ Foto	Kurze Beschreibung und Link auf die GEO-Webseite (auf die Urheber- rechte von GEO achten!)	SK
Newslet- ter	3 Blogbeiträge	25.08.2017	Text+ Foto	Kurze Beschreibung der 3 Blogbeiträge	SK
Blog #14	Gastbeitrag von Prof. ABC	07.09.2017	Text+ Foto	Klimaforschung in Afrika	ABC
Websei- te	Übersetzung auf Englisch durchführen	31.12.2017	alles	Die komplette Web- seite übersetzen	XY

Tabelle 2: Redaktionsplan

# EXPLORE CHAD

# **5 RICHTLINIEN FÜR DIE GRAFISCHE UMSETZUNG**

Im Kapitel 8.3 des Redaktionskonzeptes wurde eine ausführliche Analyse bezüglich Design und Tonalität beschrieben. In diesem Kapitel erfolgt eine kurze Beschreibung der grafischen Gestaltung und ihrer Umsetzung auf der Webseite.

## 5.1 Allgemeine Designvorschriften

## 5.1.1 Logo

Für das Projekt "Explore Chad" wurde eine Wortmarke/Wortbildmarke entwickelt:



Abbildung 4: Wortbildmarke (Varianten)

Das Logo befindet sich im Header und Footer der Webseite:

# EXPLORE CHAD

EXPLORE CHAD

Abbildung 5: Logo im Header und im Footer der Webseite

### 5.1.2 Farben

Für das Projekt wurden warme Farben gewählt, die eine humane, bodenständige Ausstrahlung haben und einen Bezug zum Tschad aufweisen. Muster in tschadischen Gewändern enthalten häufig die Farben Rot und Orange, weshalb diese Farbtöne auf der Webseite ebenfalls zur Anwendung kommen. Auch die erdige und sandige Umgebung im Tschad findet sich in den Farbtönen Braun und Hellbraun wieder. Tabelle 2 zeigt die ausgewählten Farben.



Name	RGB Code	Farbe	Anwendung
Orange	#ec7900		Hervorhebungen im Header
	rgb(236,121,0)		• Linien als Details (unterhalt des Titels)
			Call-to-Action Buttons, Links und
			grafische Elemente.
Hellbraun	#e8dab7		Hintergrundfarbe für hervorgehobene
	rgb(232,218,183)		Textblöcke
			• Konturen
Dunkelbraun	#532b00		Hintergrundfarbe im Header
	rgb(83,43,0)		• Titel und H1 Überschriften
			• Icons, Konturen
			Flächen in Grafiken
Dunkelgrau1	#44444		• Überschriften
	rgb(68,68,68)		• Fließtext
Dunkelgrau2	#222222		Hintergrundfarbe im Footer
	rgb(34,34,34)		
Schwarz	#000000		Text auf beigem Hintergrund
Weiß	#ffffff		Slider-Überschriften/Text auf farbigem
			(schwarzem) Hintergrund

Tabelle 3: Tabelle der gewählten Farbencodes und Anwendungen

Abbildungen 3 und 4 zeigen zwei Beispiele für die Anwendung der oben definierten Farben. Die Webseite soll in diesem Farbspektrum weitergeführt und keine weiteren Schriftfarben hinzugefügt werden. Die Farben sollen für die in Tabelle 3 beschriebenen Funktionen verwendet werden.



Abbildung 6: Beispiel für die Verwendung der Farbe Orange





Abbildung 7: Beispiel für die Verwendung der Farben Hellbraun und Dunkelbraun

## 5.1.3 Typographie (Fonts)

Eine ausführliche Beschreibung der Schriften wurde im Kapitel 8.1.2 des Redaktionskonzeptes beschrieben. Auf der Webseite kommen die Schriftarten Roboto Slab und Noto Sans zum Einsatz.

Die Schrift **Roboto Slab** wird für die Überschriften 1 bis 3 sowie für Hervorhebungen verwendet, die Schriftart **Noto Sans** für die Überschriften 4 bis 5 und für den Fließtext. Beide Fonts sind sogenannte OpenSource Fonts und im Google Fonts Katalog verfügbar und können daher für alle digitalen Anwendungen gratis eingesetzt werden.





Abbildung 8: Google Fonts Roboto Slab und Noto Sans



## 5.2 Webseite und Blog

## 5.2.1 Schriftgrößen

Schriftgrößen (siehe Anhang C: Wordpress-Einstellungen, Fonts Options)

Funktion	Schriftgröße
Überschrift 1	36px (Roboto Slab) auf beigem Hintergrund
Überschrift 2	36px (Roboto Slab)
Überschrift 3	24px (Roboto Slab)
Überschrift 4	20px (Noto Sans)
Überschrift 5	16px (Noto Sans)
Fließtext	16px (Noto Sans)
Text im Footer	13px (Noto Sans)

Tabelle 4: Verwendete Schriftgrößen

Auf einer Seite bzw. in einem Blogbeitrag darf nur ein einziger Titel mit der "Überschrift 1" vorhanden sein. Der restliche Text muss mit Hilfe anderer Überschriften strukturiert werden um die Lesbarkeit für den Besucher bzw. um die bessere Auffindbarkeit in Suchmaschinen (SEO) zu gewährleisten.

## **5.2.2 Audio-visuelles Material**

Wir empfehlen bezüglich Archivierung des audiovisuellen Materials folgende Vorgehensweise:

- Das audiovisuelle Material soll in einem dafür vorgesehenen Verzeichnis auf einer Festplatte archiviert werden. Die Struktur kann an das Material angepasst werden, so können z.B. Unterverzeichnisse für Foto-, Video- und Infografikmaterial sowie Genehmigungen für Verwertungsrechte angelegt werden.
- Es soll mindestens noch eine Festplatte mit einem Backup erstellt und bei jeder Änderung aktualisiert werden. Wenn eine gute Verzeichnisstruktur vor-



liegt, muss daher nur das Unterverzeichnis mit dem neuen Material kopiert werden.

 Audiovisuelles Material wird in der Wordpress - Mediathek gespeichert. Gegebenenfalls kann dafür ein eigenes Verzeichnis angelegt werden. Dadurch muss nicht immer in die Wordpress Umgebung eingestiegen werden, um zu sehen, welches Material veröffentlicht wurde.

#### Fotos

Gute Fotos sind die Basis einer erfolgreichen Präsenz im Web. Deswegen sollen sie mit größter Sorgfalt ausgewählt werden. Dabei zählen nicht nur die Qualität und der ausgewählte Ausschnitt, sondern auch, inwieweit das Foto zum Text passt.

Auf der Webseite "Explore Chad" wurden die Fotos und Videos so ausgewählt, dass sie die Informationen bzw. Texte visuell unterstützen. Dadurch entsteht ein optimales Gesamtbild zum jeweiligen Thema.



Abbildung 9: Ein Block bestehend aus Text und dazu passenden Foto

Alle Fotos werden in der Wordpress-Mediathek gespeichert. Wir empfehlen, dass die Dateien eindeutig benannt sind und die Beschreibungsfelder sowie das ALT-Textfeld ausgefüllt werden. Diese Felder unterstützen Suchmaschinen da-



bei, das Fotomaterial einem Suchbegriff zuzuordnen. Darüber hinaus ermöglicht der ALT-Text ein barrierefreies Lesen der Webseite.

Die Fotos der Webseite sind in folgenden Größenformaten aufbereitet:

Slider oben	1920 x 1305 px
Textblöcke mit Grafiken/Fotos, Blogbeiträge	737 x 528 px
Bildergalerie unten	737 x 528 px
Tagebuch (Fotos und Videos sind hier gleich groß)	737 x 416 px

Um die Harmonie des umgesetzten Designs zu gewährleisten müssen alle neu eingefügten Fotos in derselben Größe aufbereitet werden.

Folgende Dateien sollen in einem eigenen Verzeichnis für das Fotomaterial archiviert werden:

- Originalfotomaterial (Footage) und schriftliche Genehmigungen des Urhebers
- Originaldateien des Fotobearbeitungsprogramms (z.B. von Adobe Photoshop)
- Ausgabedateien im JPG Format in der vorgesehenen Größe und Auflösung
- Fotos für Pinterest

#### Videoclips

Auf der Webseite werden zwei Arten von Videoclips eingesetzt:

- Kurze Videosequenzen, die max. 10 Sekunden dauern und max. 2 Einstellungen enthalten
- Kurze Videofilme, die einen Aspekt des Textes darstellen und beliebig lang sind.



Videosequenzen werden in der Wordpress-Mediathek gespeichert. Diese Dateien dürfen max. 64 MB groß sein. Die Videodateien sollen interessante Details zeigen und dienen zur Belebung und Bereicherung der Inhalte. Sie werden in der Regel als automatische Wiedergabe mit Wiederholung (Loop) eingestellt. In der Mediathek ist darauf zu achten, dass die Videos einheitliche benannt und beschrieben werden.



Abbildung 10: Anwendung einer kurzen Videosequenz

Videofilme, die zu einem Thema passend geschnitten und in der Regel größer als 64MB sind, werden auf dem YouTube-Kanal gespeichert. Diese Videos können beliebig lang bzw. groß sein. Jedes Video soll mit einem Nachspann, in dem alle Mitwirkenden aufgelistet sind, enden. Der Schwerpunkt dieser Videos liegt auf Erzählen einer Geschichte (Storytelling).





Durchatmen! Endlich angekommen! Endlich sind wir in Ounianga! Ein blaues Paradies aus Wasser, tausenden von Dattelpalmen und Hütten erscheint. Eine Märchenoase mitten in der Wüste. Dort, wo keine Pfütze länger als ein paar Stunden besteht überleben Seen, die vor 5.000 bis 10.000 Jahren aus Regenwasser entstanden sind. Rund um Ounianga hat sich isoliert Leben entwickelt. Die Menschen bauen Gemüse und Obst an. Vögel, Fische und Pflanzen existieren. Die Seen sind wahrlich ein Naturwunder. Wer die Seen von Ounianga nicht kennt, kennt die Wüste nicht.



Abbildung 11: Anwendung eines kurzen Videofilmes

Alle Videos werden in mehreren Formaten (Auflösung, Video-Codec, Größe) archiviert. Für das Projekt "Explore Chad" wurden die Videoclips mit der Software "Final Cut Pro" von Apple geschnitten und bearbeitet.

Die Videos wurden in folgenden Formaten gespeichert:

- Web-Hosting Format (Web 1): H.264 Video-Codec, 1920x1080 Auflösung (.mov)
- Computer Format (Web 2): H.264 Video-Codec, 1920x1080 Auflösung (.mp4)
- Video und Audio Format (Backup): Video-Codec und Auflösung wie Quellmaterial (.mov)
- Fotoausschnitte (.jpg, .tiff)

Die Formate Web 1 und Web 2 eignen sich für das Hochladen auf Videoplattformen wie YouTube, da sie gut komprimierbar sind. Das Format Backup dient als die bestmögliche Speicherung des geschnittenen Materials und kann zu einem späteren Zeitpunkt neu bearbeitet werden (ist größer als die Ausgaben Web1 und Web2). Fotoausschnitte dienen zur Präsentation des Videomaterials und werden z.B. bei den Blogbeiträgen eingesetzt. Bei manchen WordPress



Elementen von Kallya kann dieses Foto als Hintergrund gespeichert werden. Das Bild erscheint, wenn das Video aus technischen Gründen nicht starten kann.

Folgende Dateien sollen in einem eigenen Verzeichnis für das Videomaterial archiviert werden (für Genehmigungen siehe Anhang E):

- Originalvideomaterial (Footage) und schriftliche Genehmigungen des Urhebers
- Originaldateien des Videobearbeitungsprogramms (z.B. von Final Cut Pro)
- Ausgabedateien in verschiedenen Formate (siehe oben)
- Audioclips für Hintergrundmusik und Screenshots von den Lizenzen

Inhaltlich sollen die Videos, die in die Webseite eingefügt werden, folgende Richtlinien berücksichtigen:

- Grundsätzlich ein Thema ansprechen, das zum Text visuell und inhaltlich passt
- Dramaturgie beachten: eine Geschichte erzählen, Szenen dynamisch aneinanderreihen (z.B. Reihung von ähnlichen Einstellungsgrößen vermeiden), Details zeigen, Unnötiges vermeiden
- Audio anpassen: Hintergrundgeräusche (Atmo) belassen, Hintergrundmusik zum Video schneiden, Pegel im gesamten Video ausgleichen

#### Infografiken

Infografiken stellen einen besonderen Mehrwert dar. Sie verdeutlichen abstrakte Zusammenhänge, sind gestalterische Elemente und prägen die Tonalität einer Darstellung (handgezeichnet vs. computergeneriert).

In die Webseite wurden, um das Warme/Bodenständige/Erdige der Webseite zu unterstreichen, Infografiken und Icons eingefügt, die per Hand gezeichnet und anschließend digitalisiert wurden.



Für die Karte des Tschad mit seiner Umgebung und den Regionen sowie der Datierung der Felsbilder wurden die Originale (Vorlagen) auf Pergament (Kalkpapier, Folien ö.ä.) übertragen und anschließend digitalisiert. In der Farbgebung richteten sie sich die Infografiken nach den definierten Farben (s.o. Kapitel Farben).

Für "Explore Chad" können z.B. für die Darstellung von Forschungsergebnissen weitere Infografiken integriert werden. Sie sollten sich in Stil und Tonalität an die bereits eingefügten anpassen.



Abbildung 12: Originalbild, gezeichnetes Icon, Integration in die Timeline

## 5.3 Newsletter

Der Newsletter als Kommunikations- und Marketingmaßnahme wurde im Kapitel 10.2.3 des Redaktionskonzeptes im Sommersemester 2016 beschrieben. Newsletter-Vorlagen für "Explore Chad" wurden im passenden Design im Mail-Chimp-Programm angelegt.

Um die Öffnungsrate der Newsletter zu steigern, sollen folgende Punkte bei der Gestaltung der Newsletter in Betracht gezogen werden:

- Persönliche Ansprache im Newsletter verwenden
- AbonnentInnen nicht mit Newslettern überhäufen
- Darstellung für mobile Geräte optimieren



- "Universität zu Köln" im ersten Newsletter als Absender nennen
- Die weiteren Newsletter werden im Namen "Explore Chad" versendet
- Unterschiedliches Bildmaterial verwenden, um einer monotonen Erscheinung entgegenzuwirken
- Inhalt beginnt "above the fold", animiert zum Scrollen und Weiterlesen des Artikels.
- Nur kurze Einleitungstexte und Call-to-Action Button zum Blogbeitrag



Abbildung 13: Newsletterentwurf

Ein Newsletter wurde im Rahmen unserer Arbeit nicht umgesetzt. Das Template kann jedoch auf Mailchimp heruntergeladen werden (hierzu muss man in Mailchimp eingeloggt sein):

Link:

https://us11.admin.mailchimp.com/templates/share?id=47894093\_47d9532fd2a 78d72a704\_us11

# EXPLORE CHAD

## **6 RICHTLINIEN FÜR DIE INHALTLICHE UMSETZUNG**

## 6.1 Webseite

Alle wichtigen Aspekte und Analysen, die für die Entstehung bzw. für die Erweiterung der Webseite notwendig sind, wurden ausführlich im Redaktionskonzept beschrieben. Besonders wichtig sind Kapitel 5.4 (Botschaft), Kapitel 6 (Zielgruppendefinition) und Kapitel 8.2 (Tonalität der Texte).

Hier erfolgt eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Richtlinien:

- Persona der Webseite, Zielgruppe, Tonalität sowie Designvorschriften sollen immer beachtet werden.
- Eine Seite muss immer so gestaltet sein, dass die Seite auf verschiedenen Endgeräten (Smartphones, Tablets, Desktop) gut lesbar ist.
- Pro Seite sollte nur ein Thema (z.B. Forschungsergebnisse) behandelt werden.
- Videomaterial und Bildmaterial müssen zum Inhalt passen und in guter Qualität verfügbar sein. Die verwendeten Text-Bild-Elemente auf der Webseite können als Ganzes kopiert und verschoben werden.
- Seiten sollen nicht mit Bildern, Videos und Texten überladen werden. Zusatzmaterial kann in Blogbeiträgen verwendet werden.
- Jede Seite hat genau einen Titel (Überschrift 1). Dieser erleichtert den Suchmaschinen die Seite als relevant zu betrachten und dementsprechend zu ranken. Die Strukturierung der Texte ergibt sich durch die Verwendung von definierten Überschriften (H1 bis H3). Dabei ist darauf zu achten, dass jede Seite nur einen Titel (=H1 Überschrift) aufweist. Auf einer Seite können mehrere H2 und H3 Überschriften verwendet werden.

# EXPLORE CHAD



Algerien Libyen Ägypten Mauretanien Mali Niger Tschad Sudan Nigeria Zentralafrika Südsudan Åthiopien

Abbildung 14: Ausschnitt der Startseite

## 6.2 Blog

Der Blog als Kommunikations- und Marketingmaßnahme wurde im Kapitel 10.2.1 des Redaktionskonzeptes ausführlich beschrieben. Die Gestaltung von



Blogbeiträgen ist im Vergleich zur Gestaltung von einzelnen Seiten der Webseite viel freier.

Im WordPress stehen fünf Kategorien zur Verfügung:

- **Expeditionen:** für Beiträge über Expeditionen
- Forschung: für Beiträge über Forschungsergebnisse
- **Tschad:** für Beiträge über allgemeine Informationen über den Tschad
- **UNESCO:** für Beiträge über die zwei UNESCO-Welterbstätte im Tschad
- Veröffentlichungen: für Beiträge über diverse Veröffentlichungen

Folgende Richtlinien sollen beachtet werden:

- In einem Beitrag soll nur ein Aspekt eines bestimmten Themas angesprochen werden. Dies am besten in Form einer interessanten Geschichte. Es ist sinnvoller, mehrere kurze Beiträge zu verschiedenen Aspekten zu veröffentlichen, als einen langen Beitrag.
- Der Titel des Beitrages soll kurz und aussagekräftig sein. Der erste Absatz des Textes soll den Leser in die Geschichte einführen und erklären, worum es im Beitrag geht. Die wichtigsten Informationen sollen am Anfang des Textes stehen. Details und Zusatzinfos folgen weiter unten.
- Die Länge der Texte ist vom Thema abhängig. Die Absätze werden durch visuelle Elemente logisch getrennt. Anzunehmen ist, dass die meisten User kein einschlägiges Fachwissen aufweisen, weshalb beim Texten auf eine verständliche Sprache geachtet werden muss. Ist ein Beitrag für ein Fachpublikum gedacht, so können Fach- und Fremdwörter verwendet werden.
- Dort wo es sinnvoll und möglich ist, sollen weiterführende Verlinkungen eingefügt werden (auch wenn diese auf eine externe Seite führen).
- Nur eigenes Text-, Bild- und Videomaterial einfügen (z.B. keine Screenshots von Veröffentlichungen in Zeitungen oder von anderen Webseiten).



Falls fremdes Material (z.B. mit Genehmigung oder durch andere Lizenzen) verwendet werden darf, ist unbedingt die Quelle anzugeben.

 Für das Beitragsbild sollte ebenfalls eigenes Bildmaterial verwendet werden. Die Beitragsbilder sind für die Darstellung der Beiträge sehr wichtig (insbesondere im View-Format bzw. als Snippets).

Auf der "Explore Chad"-Webseite sind beispielhaft neun Blogbeiträge angelegt.



Abbildung 15: Beispiel eines Standardbeitrages (Text mit Beitragsfoto)





Abbildung 16: Beispiel eines Videobeitrages

## 6.3 Videos

Das Videomaterial soll mindestens in HD-Qualität (1920x1080px) aufgenommen und bearbeitet werden. Damit die in der Webseite eingebetteten Videos angezeigt werden, müssen die Videos im YouTube-Kanal auf öffentlich gestellt werden.

Folgende Aspekte der Videoproduktion sind zu beachten:

- Ein Video soll nur zu einem Aspekt bzw. einer Geschichte veröffentlicht werden: "Ein Aspekt. Eine Geschichte. Eine Zielgruppe. Ein Video."
- Bei Videoaufnahmen ist auf die "Five Shot"-Technik zu achten (eine Szene wird mit fünf verschiedenen Einstellungen gedreht).
- Bei Videobearbeitungen ist auf die Dramaturgie zu achten. Die Geschichte muss ohne Ton oder zusätzlichen Erklärungen verstanden werden. Die verschiedenen Videoeinstellungen müssen richtig aneinandergereiht werden, eine Aneinanderreihung von ähnlichen Einstellungsgrößen sollte vermieden werden.



- Bei den Aufnahmen ist darauf zu achten, dass in einer Szene möglichst viele verschiedene Einstellungsgrößen verwendet werden (z.B. Detail, Großaufnahme).
- Vor der Videobearbeitung ist es wichtig zu wissen, für welche Distributionskanäle (Blog, YouTube, Facebook etc.) der Film gedacht ist. Je nach Kanal ist das Video anzupassen:
  - o kurze Videosequenz für die Webseite
  - o 45 Sekundenvideo für den YouTube-Kanal
  - o 20 Sekundenvideo für den Facebook-Kanal
  - 4 Minutenvideo für die Präsentation an der Uni
  - Zu einer Geschichte können mehrere Videos entstehen. Diese können an die jeweilige Zielgruppe wie z.B. interessierte Öffentlichkeit, Wissenschaftler etc. angepasst werden.
- Diese Videos müssen am Ende einen Nachspann mit allen Mitwirkenden beinhalten. Falls Hintergrundmusik verwendet wurde, müssen hierfür die Lizenzen (z.B. Creativ Common) eingehalten werden (siehe Anhang D: Audiomaterial).
- Am Ende jedes Projektes wird das komplette Material (Roh- und bearbeitetes Material sowie alle schriftlichen Unterlagen bezüglich Verwertungsund Vervielfältigungsrechte) gut sortiert, beschriftet und gesichert.



Zu Fuss durchs Tibesti Begleiten Sie Dr. Stefan Kröpelin und sein Team auf ihrer Expedition



Abbildung 17: Beispiel eines Videos

### 6.4 Newsletter

Bei der Erfassung von Blogbeiträgen wird dem ersten Satz bzw. dem ersten Absatz besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Diese Einleitung beschreibt den Inhalt des Beitrages kurz und treffend. Die gleiche Beschreibung kann im Newsletter verwendet werden.

Für die Betreff-Zeile wird empfohlen:

- Prägnante Zusammenfassung des Inhalts
- Auf den Inhalt ausgerichtete Keywords einbauen
- Zeichenanzahl optimieren (maximal 40 Zeichen)
- keine Versalien, keine "werblichen" Begriffe und keine Ausrufezeichen verwenden

## 6.5 Suchmaschinenoptimierung (SEO)

Eine suchmaschinenoptimierte Seite ist in der Google-Suche schneller auffindbar und wird höher gereiht (gerankt). Für "Explore Chad" bedeutet dies, dass auf das Thema SEO besonderes Augenmerk gerichtet werden sollte, um die Be-



kanntmachung der Forschungsarbeit und der Regionen zu unterstützten. Daher sollte im Vorfeld jeder Veröffentlichung (einer Seite, eines Blogbeitrags) ein Fokuskeyword festgelegt werden. Das Keyword (Schlüsselwort) sollte einem Begriff entsprechen den die meisten Personen für eine Suche in diesem Bereich verwenden (würden).

Faktoren für eine höheres Googleranking sind u.a.:

- passende Keywords
- geeigneter Vorschautext (Snippet oder Schnipsel)
- Titel der Seite und Vorschautext enthalten das Keyword
- passende Verlinkungen (interne: innerhalb der "Explore Chad" Seite; externe: zu anderen Seiten aber auch sehr wichtig von anderen Seiten auf "Explore Chad")
- gute Inhalte
- im Text sollte das Keyword mehrmals enthalten sein
- Integration von (eigenen) Grafiken und Videos (Beschriftung –Alt-Tag)
- Pro Beitrag/Seite nur eine Hauptüberschrift, die als H1 gekennzeichnet ist

#### Keywords

Besonders für Blogbeiträge wird im Allgemeinen dazu geraten, die Keywordrecherche vor dem Schreiben durchzuführen, um das passende Keyword einzubauen. Das Keyword sollte sowohl im Titel des Beitrags als auch im Snippet (Vorschautext) enthalten sein.

Recherchemöglichkeiten und hilfreiche Tools sind:

- Google Suggest (automatische Ergänzungen bei der Googlesuche)
- Nach Begriffen googeln
- Google Trends (man kann ähnliche Keywords vergleichen)
- Google Keywords Planer (unterstützt die Ermittlung des Suchvolumens, d.h. wie oft nach dem Wort gesucht wird. Allerdings ist dazu ein Google AdWords Konto erforderlich)
- Ubersuggest

# EXPLORE CHAD

Die Analyse des Keywords ergibt auch verwandte Suchbegriffe, die eingesetzt werden können/sollten. Für die Webseite "Explore Chad" ist aufgrund der Thematik (Forschung, Tschad, Expeditionen, Regionen des Tschad) ein derzeit überschaubares Suchvolumen vorhanden.

Das Keyword und andere ähnlich relevante Suchbegriffe sollten mehrmals im Text erscheinen. In diesem Zusammenhang ist zu empfehlen eine Lizenz des SEO Tools SEOlyze zu erwerben. Es unterstützt die Analyse der Keywords im Text und die Otimierung der Inhalte.

Für "Explore Chad" empfehlen wir auch Long Tail Keywords zu prüfen, die aus mehreren Wörtern bestehen.



#### Vorschautext (Snippet)

Zur Suchmaschinenoptimierung wurde das Plugin Yoast installiert.

Das Tool hilft beim Optimieren der Texte für die Suchmaschine. Für jeden Artikel muss ein sinnvolles Snippet verfasst werden und ein Fokus-Keyword definiert werden.

Code-	Snippet Vorschau
Schnipsel- Editor 👔	Online Marketing Erleben www.onlinemarketingerleben.at/133-2/ Im Laufe der letzten Jahre durfte ich Einladungen zu Gesprächen in vielen unterschiedlichen Unternehmen wahrnehmen. Intensive Interviews mit Sachbearbeitern     Code-Schnipsel bearbeiten
-okus- Keyword 🕜	
Analyse 🕜	<ul> <li>Es wurde kein Fokus-Keyword f ür diese Seite festgelegt. Wenn du kein Fokus-Keyword festlegst, kann keine Bewertung der Seite errechnet werden.</li> </ul>
Analyse 🔞	<ul> <li>Es wurde kein Fokus-Keyword für diese Seite festgelegt. Wenn du kein Fokus-Keyword festlegst, kann keine Bewertung der Seite errechnet werden.</li> <li>Der Text enthält 102 Wörter. Dies ist weniger als das empfohlene Minimum von 300 Wörtern. Füge mehr Inhalte hinzu, die für das Thema relevant sind.</li> </ul>
Analyse 🔞	<ul> <li>Es wurde kein Fokus-Keyword für diese Seite festgelegt. Wenn du kein Fokus-Keyword festlegst, kann keine Bewertung der Seite errechnet werden.</li> <li>Der Text enthält 102 Wörter. Dies ist weniger als das empfohlene Minimum von 300 Wörtern. Füge mehr Inhalte hinzu, die für das Thema relevant sind.</li> <li>Es wurde keine Meta-Beschreibung angegeben. Suchmaschinen werden versuchen, aus der Seite eine passende Beschreibung zu erstellen.</li> </ul>
Analyse 😧	<ul> <li>Es wurde kein Fokus-Keyword für diese Seite festgelegt. Wenn du kein Fokus-Keyword festlegst, kann keine Bewertung der Seite errechnet werden.</li> <li>Der Text enthält 102 Wörter. Dies ist weniger als das empfohlene Minimum von 300 Wörtern. Füge mehr Inhalte hinzu, die für das Thema relevant sind.</li> <li>Es wurde keine Meta-Beschreibung angegeben. Suchmaschinen werden versuchen, aus der Seite eine passende Beschreibung zu erstellen.</li> <li>Diese Seite enthält keine Bilder, füge ggf. welche hinzu.</li> </ul>
Analyse 😡	<ul> <li>Es wurde kein Fokus-Keyword für diese Seite festgelegt. Wenn du kein Fokus-Keyword festlegst, kann keine Bewertung der Seite errechnet werden.</li> <li>Der Text enthält 102 Wörter. Dies ist weniger als das empfohlene Minimum von 300 Wörtern. Füge mehr Inhalte hinzu, die für das Thema relevant sind.</li> <li>Es wurde keine Meta-Beschreibung angegeben. Suchmaschinen werden versuchen, aus der Seite eine passende Beschreibung zu erstellen.</li> <li>Diese Seite enthält keine Bilder, füge ggf. welche hinzu.</li> <li>Diese Seite hat keine ausgehenden Links; füge ggf. welche hinzu.</li> </ul>

Abbildung 18: Snippet, Fokus-Keyword, Analyse mit YOAST

Yoast bewertet automatisch die Lesbarkeit der Texte und gibt automatisch



Abbildung 19: Lesbarkeitsanalyse mit YOAST



Beispiel wie gute Lesbarkeit angezeigt wird:



Abbildung 20: Text optimal lesbar. Anzeige in Yoast

Yoast zeigt an, wie ein Googletreffer ausschauen würde (Name des Beitrags/der Seite + Snippet). Mit dem Button Code-Schnipsel bearbeiten kann man einen vernünftigen Text einfügen. Er sollte das Keyword enthalten. Auch hier zeigt Yoast an, wenn der Titel und die Beschreibung gut sind.

Schnipsel- Editor	Hunde effektiv im Burgenland trainieren www.mantralling-pannonia.at/trainings-mehr/ Unsere geliebten Vierbeiner sind Nasentiere - deswegen sollte man sie auf diesem Gebiet fordern & fordern! Mit Nasenarbeit sind Hunde am besten ausgelastet!
	SEO Titel
	Permalink
	trainings-mehr
	Meta-Beschreibung
	Unsere geliebten Verbeiner sind Nasentiere - deswegen sollte man sie auf diesem Gebiet fordern & fördern! Mit Nasenarbeit sind Hunde am besten ausgelastet!
	Ausschnitt-Editor schließen

Abbildung 21: Snippetanzeige in Yoast

In Wordpress erhält man auf der rechten Seite einen Überblick, wie gut der Text im Bereich SEO ist. Außerdem kann hier das Datum für die Veröffentlichung eingestellt werden.



Mit Yoast können auch Texte zum Teilen auf Facebook und Twitter vorbereitet werden.

#### Kategorien

Für die Suchmaschinenoptimierung ist es wichtig Kategorien festzulegen. Daher sollten Kategorien definiert und jeder Beitrag einer passenden zugewiesen werden.

Kategorien	*	Schlagwörter	
Alle Kategorien Häufig g	genutzt	Hinzufügen	
Content Marketing		Schlagwörter durch Komma	s trennen. tart-up
Performance Market	ng	O Newsletter Marketing	
Social Media Market	ing	Online Marketing	
Tipps und Tricks		🖸 The Little Paris 🖸 TheL	ittleApp
		C TheLittleBox C TheLittl	eParis
+ Neue Kategorie ersteller	1	Wähle aus den häufig genut	zten
		Schlagwörtern	

Abbildung 22: Kategorien und Schlagwörter

Schlagwörter sind für die Suche von Relevanz und sollten daher auch befüllt werden.

#### Texte

Gute Texte sind nicht nur angenehm zu lesen sondern werden auch in der Analyse von Suchmaschinen besser bewertet.

Folgende Punkte verbessern die Lesbarkeit

- Unterüberschriften
- Nicht zu lange Absätze, kurze Wörter, einfacher Satzbau
- Sätze sollten aus max. 14 Wörtern bestehen. Sonst wird es zu komplex für die LeserInnen
- Wenn möglich maximal 5 Wörter zwischen Subjekt und Verb
- Bilder verwenden
- Roter Faden im Text
- Fremdwörter in Maßen einsetzen
- korrekte Rechtschreibung!
- Zahlen bis zwölf ausschreiben



## 7 TECHNISCHE UMSETZUNG

## 7.1 Webseitenhosting

1&1 ist ein führender DSL- und Mobilfunkanbieter in Deutschland und bietet international in zehn Ländern Hosting-Produkte für Privatpersonen, Gewerbetreibende und Freiberufler an. Dabei reichen die Angebote von E-Mail-Lösungen und E-Shops bis zu Servern im High-End-Bereich. Für das Webhosting von "Explore Chad" wurde das 1&1 Managed WP Basic Paket abgeschlossen. Das bedeutet, dass der Hosting-Provider die Aktualisierung der Wordpress-Umgebung automatisch durchführt.

Die Verwaltung des eigenen Kontos (Domain und E-Mail) erfolgt über das Control-Center: <u>https://www.1und1.de/login</u>

181 Control-Center	<b>C</b> 0721	96 00 🛛 24/7 Support 🛛 🏭 🗠 Q 🖓 B
MEIN VERTRAG 1&1 Managed WP Basic Welteren Vertrag anlegen MEINE PRODUKTE	Website erstellen und verw Meine Projekte	valten + NEUES PROJEKT
Home Domains WordPress im 1&1 App-Center	Explore Chad 1&1 App-Center	Webspace verwalten
Sicherer FTP-Zugang MySQL-Datenbank	WordPress	Shell-Zugang (SSH)
SSL-Zertifikate E-Mail	Managed WordPress ist der Platz für Ihre größten Ideen. Sie erstellen Blogs, Fotogalerien, private Websites und Websites für Ihr Unternehmen mit dem besten CMS.	WebspaceExplorer
1&1 WebAnalytics Online-Marketing	<ul> <li>Unser Managed WordPress-Assistent empfiehlt Ihnen passende Plugins und Themes für Ihren Website Typ.</li> </ul>	MySQL-Datenbank
MEIN KONTO & MEHR	<ul> <li>Im Dashboard Ihrer Website finden Sie Tutorials und News zu WordPress und tauschen Ideen mit der 1&amp;1 Community aus.</li> </ul>	PHP-Einstellungen
Meine Daten	<ul> <li>Wählen Sie während der Installation zwischen Managed WordPress oder WordPress Standard.</li> </ul>	<ul> <li>Wiederherstellung von Dateien</li> <li>Geschützte Verzeichnisse</li> </ul>
Wunsch-Webadresse         Q.	Website erstellen	Versionierung mit Git

Abbildung 23: Control-Center des Webhostingkontos

Die offizielle E-Mail-Adresse lautet: <u>info@explore-chad.org</u> und kann über den

#### 1&1 Webmailer erreicht werden:

https://webmailcluster.1und1.de/?source=HostingControlPanel



1&1 Portal E-Mail 10 Ad	ressbuch Kalender A	lufgaben 🔺 Erweiter	ung 🌲 🕫 🗧
Suchen Q	Verfassen 🦘 🦘	r 🖻 🖉 🖡	Ans
	Alle wählen	Sortieren nach 🔻	[Theme Ferret] Undete evolution for WALLYAS
<ul> <li>Entwürfe</li> <li>Gesendete Objekte</li> <li>Spam</li> </ul>	Google Veue Anmeldung in Firefo	14:56 A contract of the second	Responsive Multi-Purpose WordPress Theme'
De Main o d	Google 🖌 Neue Anmeldung in Firefo	Gestern ox auf "Windows"	Envato Market 7.11.2016 02:00 C
Meine Ordner  E-Mail-Account hinzufügen	Google Neue Anmeldung in Safar	Mittwoch ri auf "Mac"	Schnellantwort Allen antworten Weiterleiten Löschen Zur Whitelist hinzufügen Zur Blacklist hinzufügen ≡
E-Mail- 572 KB von 2 GB	Google Veue Anmeldung in Chro	2.1.2017 me auf "Windo	Bilder anzeigen         Das Laden extern verlinkter Bilder wurde zum Schutz vor potentiellem Spam gesperrt.
Speicherplatz	Envato Market [ThemeForest] Update av	12.12.2016 vailable for 'KAL	▶ 🗞 5 Anlagen Ansicht Download
Benötigen Sie mehr Speicher? Jetzt erweitern auf 50 GB!	Google Meue Anmeldung in Safa	9.12.2016 ri auf "Mac"	All an afound
	Google Meue Anmeldung in Firefo	8.12.2016 ox auf "Windows"	Control Contro
	Google Meue Anmeldung in Chro	7.12.2016 me auf "Mac"	7th November 2016
	Envato Market ☑ [ThemeForest] Update av	21.11.2016 vailable for 'KAL	Hi explore_chad,
	Envato Market [ThemeForest] Update availa	7.11.2016 Ible for 'KALLYA	We'd like to let you know that an update to your item <u>KALLYAS - Responsiv</u> <u>Purpose WordPress Theme</u> by <u>hogash</u> is now available in your Downloads
	WordPress	26 10 2016	Remember: you need to be logged in to download the update.

Abbildung 24: E-Mail-Zugang: 1&1 Webmailer

## 7.2 WordPress-Zugang

Die Bearbeitung der Webseite sowie des Blogs erfolgt über den Wordpress-Zugang:

#### http://www.explore-chad.org/wp-admin



Abbildung 25: Wordpress-Zugang



Die Screenshots aller wichtigen Einstellungen von Wordpress befinden sich im Anhang.

## 7.3 Wordpress-Theme Kallya

Auf der Themeforester-Plattform der Firma Envato Market Place wurde die Vorlage "KALLYAS - Creative eCommerce Multi-Purpose WordPress Theme" ausgewählt:

https://themeforest.net/item/kallyas-responsive-multipurpose-wordpresstheme/4091658

Die Hauptmerkmale:

- Visual Builder (drag&drop Page Builder) auf Basis von VisualComposer
- Responsive
- 100+ prebuild-Elements
- SmartLoader, SEO-ready
- Translation ready, multilanguage-ready, rtl ready (für Arabische Sprache)
- Regelmäßige Aktualisierung

### 7.3.1 Envato-Marketplace

Evanto Marketplace ist ein Online-Geschäft für verschiedene Wordpress-Themes. Über Evanto können neue Themes und Wartungsverträge für Themes gekauft oder verlängert sowie Updates durchgeführt werden. Das Konto ist über die Envato Webseite erreichbar:

https://account.envato.com/sign\_in?to=envatomarket und dann auf themeforest klicken oder direkt über die Themforest-Webseite: https://themeforest.net/



Welcome to the Envato Account Center Your Envato Account gives you access to any of the Envato Market sites, where you can buy or sell digital goods like WordPress themes, background music, After Effects project files, photography and much, much more.	Your account details Username: explore_chad Name: Stefan Kröpelin Email: info@explore-chad.org Edit details Change password
🔊 videohive 🏾 🖉 graphicriver	
3docean scodecanyon	
photodune envato studio	

Abbildung 26: Envato Account Center

Das Konto ist unter dem Profilnamen "explore\_chad" (rechts oben) vorhanden.



Abbildung 27: Envato/Themeforest Konto

Die verfügbaren Downloads befinden sich im Download-Bereich:



Abbildung 28: Themeforest Konto: Download-Bereich



## 7.3.2 Theme-Support: Hogash

Das Supportteam der Theme-Entwickler ist erreichbar unter: http://support.hogash.com/kallyas-help/

Mit der Erwerbung der Lizenz wurde auch die Gebühr für das Supportservice für 12 Monate abgeschlossen (**gültig bis September 2017**). Falls regelmäßige Updates **und Support ab September 2017 erwünscht sind, müssen die Gebühren erneut eingezahlt werden**. Preis im September 2016 lag bei \$69 + USt.

Hogash STUDIO SUPPORT BOARD	SUPPOR	RT FORUMS	DOCUMENTATION	VIEW PROFILE LOG OUT
Sea	r <b>ch</b> or	foru	ms	
KALLYAS - WordPress Theme Forum/Forums/WordPress themes/KALLYAS - WordPress	s Theme			
Subscribe	Viewing 1	6 topics - 1 thro	ough 15 (of 19,394 total) 1 2 1,293 →	SUPPORT SCHEDULE Online on Weekdays,
Торіс	Voices	Posts	Freshness	From Monday to Friday, 8AM - 6PM ( GMT 00:00 )
[Resolved] General settings and other features not working right	З	10	3 days ago 🖪 hookro	[convert time] Offline in Weekends.

Abbildung 29: Kallya Theme: Support

## 7.4 Pinterest

Die Pinwand von "Explore Chad" ist erreichbar unter: <u>https://de.pinterest.com/explorechad/explore-chad/</u>

Neben der Möglichkeit hier eigenes Fotomaterial hochzuladen (mittels + Button) kann man über Pinterest die Zugriffe und Reichweite analysieren.

Idealerweise sollten die Fotos der Webseite mit dem Pinterest Board verlinkt sein, um so Besucher auch auf die Webseite zu führen, bzw. die Zählung der Webseitenbesucher von "Explore Chad" positiv zu beeinflussen. Relevante Pinn-



wände können ebenfalls integriert werden, um so die Besucherzahlen zu erhöhen.



Abbildung 30: "Explore Chad" auf Pinterest.

		By Pinterest-Profil Mehr	Zielgruppenreichweite	Metr >			
		Duriticers Asahl Autole pro Tag Autole pro Tag 2 1 0.00055 0.00055	Durchache, Retracher pro Monat O C C C C C C C C C C C C C C C C C C	n pro	Sie m Bestatge o	nöchten mehr wissen? dere Webste, um	24
Diesen Pin b	pearbeiten ×		Schauen Sie später wieder ma Die neuesten Daten werden noch ve	al vorbeit	server, w sich merk kannst du khate ins ankones Wete	eche kinane rubbe oorn, Auf diese Weels feststellen, wie der opraamt auf Pinters en – nicht nur deine Pins-	
leschreibung	Schuchten, Enned Massiv	dar 20 22 24 Häufigste Pinaufrufe in den istzten 30	- Jagen Autrute	Gemerkte Pins	Klicks	Gefällt mir	Pin
Vebsite	explore-chad.org	(Keine Pin-Beschneibung)		0	0	0	
		(Keine Pin-Beschreibung)		0	0	0	
n.	Q, Name and Stadt?	ER antenne front block		7.2			

Abbildung 31: Angabe Webseite und Analyse der Besucher

## 7.5 YouTube

Der Name des YouTube-Kanals heißt "Explore Chad". Die Anmeldung zum Konto erfolgt direkt über die YouTube-Webseite: <u>http://youtube.de</u>.

Das Creator Studio ist über den Knopf 🤗 erreichbar.

You Tube	Suchen	Q	<b>≜</b> Ó
CREATOR STUDIO	Videos 17 Aktionen • Hinzufügen		Vid Explorechad@gmail.com Vid ExploreChad 0.Abonnenten Creater Studie 2
VIDEO-MANAGER Videon Playlists	clip feuer1 HD 30.12.2016 18.31 Bearbeiten + 2 Dieses V	deo verbessem	Konto hinzufügen Abmelde
•)) LIVESTREAMING	¥		





Im Menü Video Manager können alle hochgeladene Videos bearbeitet, gelöscht sowie neue Videos hochladen werden. Dabei ist immer auf den jeweiligen Status zu achten: "öffentlich", "nicht gelistet" oder "privat". Die Standardeinstellung ist derzeit auf "privat" gesetzt. Die Erklärung der Bedeutung:

https://support.google.com/youtube/answer/157177?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=de

Im Menü "Kanal" erscheinen der aktuelle Status sowie alle verfügbaren Funktionen.

Status und Funktionen
Explore Chad Bestätigen
Status – Urheberrecht
Du hast keine Urheberrechtsverwarnungen. Status – Community-Richtlinien
Du hast keine Verwarnungen wegen Verletzung der Community- Richtlinien.

Abbildung 33: YouTube: Status und Funktionen

Beim Anklicken auf den Knopf "Bestätigen" kann man den Videokanal von Google/YouTube bestätigen lassen. Beim Doppelklick auf das Bild kann die Kanalbeschreibung sowie das Kanalbild geändert werden. Die aktuelle Kanalbeschreibung lautet:

Online-Projekt "Explore Chad" präsentiert die UNESCO Welterbestätten des Tschads und das Forschungsprojekt "Our Way to Europe" der Universität zu Köln. Mehr Info: http://www.explore-chad.org





#### Abbildung 34: YouTube: Kanalbeschreibung

## 7.6 Liste der Zugangsdaten

Funktion	Firma	Webseite
WebHosting	1&1	https://www.1und1.de/login
Zugang zur E-Mail	1&1	https://webmailcluster.1und1.de/?source=H ostingControlPanel
Wordpress-Theme Verwaltung	Envato	https://account.envato.com/sign_in
WordPress Account	1&1	http://www.explore-chad.org/wp-admin
Theme "Kallya"-Support Service	Hogash	http://support.hogash.com/
Konto für Google-Dienste	Google	http://accounts.google.com https://www.google.com/analytics/
YouTube-Kanal	YouTube	http://YouTube.com
Pinterest-Konto	Pinterest	http://www.pinterest.com/explorechad
Newsletter Service	ChimpMail	http://www.ChimpMail.com

Tabelle 5: Liste der Zugangsdaten (Passwords werden getrennt zur Verfügung gestellt)



# 8 ANHANG

## A. Rechtliche Hinweise

Für den Webbereich gelten die Gesetze des Landes, in dem die Webseite gehostet wird: in diesem Fall ist es Deutschland. Für die Veröffentlichung der textuellen und audiovisuellen Inhalte auf der Webseite, im Blog und in den sozialen Netzwerken sind u.A. folgende Gesetze von Bedeutung:

- Telemediengesetz <a href="https://www.gesetze-im-internet.de/tmg/">https://www.gesetze-im-internet.de/tmg/</a>
- Urheber- und Leistungsschutzgesetz <u>http://www.gesetze-im-</u> internet.de/urhg/
- Datenschutzgesetz
   <u>internet.de/bdsg\_1990/index.html</u>

http://www.gesetze-im-

Bei der Veröffentlichung von Fremdmaterial ist auf folgende Punkte zu achten:

- Im Blog darf kein Screenshot/Foto/Abzug/Kopie eines in einer Zeitschrift/Zeitung veröffentlichten Artikels veröffentlicht werden. Der Artikel kann mit eigenen Worten beschrieben und anschließend auf diesen verlinkt werden.
- Vor einer Expedition ist zu klären, inwieweit Verwertungsrechte f
  ür Fotos, Videos und Texte bestehen. Verwertungsrechte sind am besten schriftlich zu vereinbaren.

Nutzungsbedingungen:

- Pinterest: <u>https://about.pinterest.com/de/terms-service</u>
- YouTube: <a href="https://www.youtube.com/static?gl=DE&template=terms&hl=de">https://www.youtube.com/static?gl=DE&template=terms&hl=de</a>

Lizenzen:

• EnvatoMarket: <u>https://themeforest.net/licenses/terms/regular</u>



- Common Creators: <u>https://creativecommons.org/</u>
- Google Fonts: <u>https://fonts.google.com/about</u>

## B. Potentielle Maßnahmen für die Zukunft

Die umgesetzte Version des Projektes "Explore Chad" (Webseite, Blog, Newsletter, Pinterest, YouTube) präsentiert dem breiten Publikum die Forschungstätigkeit von Dr. Kröpelin und seinem Team im nördlichen Tschad.

#### Umfassende Präsentation von fachspezifischen Themen auf der Webseite

Die Forschungsergebnisse werden derzeit nicht gesondert präsentiert. Daher wurde im Redaktionsplan empfohlen eine eigene Seite anzulegen, um auf die Forschungen näher einzugehen. Falls es der Bedarf besteht die Forschungsarbeit umfangreicher zu präsentieren um z.B. das wissenschaftliche Publikum anzusprechen, dann soll eine eigene Sub-Domain angedacht werden (z.B. science.explore-chad.org). Durch die Entkoppelung von der Hauptwebseite ergeben sich folgende Vorteile:

- Ein eigener Schwerpunkt (z.B. Forschungsarbeit) kann definiert und beliebig umfassend präsentiert werden
- Eine eigene Struktur kann angelegt werden
- die Zielgruppen können neu definiert werden (z.B. Fachpublikum)
- Ein Online-Archiv kann geschaffen werden

#### Zusammenarbeit mit anderen Institutionen/Wissenschaftler

Das Internet als Medium bietet das Potential der Archivierung und Bereitstellung des Wissens (im Sinne von Wikipedia). Je umfassender, nützlicher und breiter die Präsenz im Internet angelegt ist, desto mehr Potential bietet sie für eine bessere Darstellung der Gegend/Forschungsfelder sowie bessere Auffindbarkeit in Suchmaschinen was zu einem höheren Bekanntheitsgrad und damit zu mehr Besuchern der Webseite führt.



Da die Ziele dieses Projektes über den Wunsch hinausgehen, nur die eigene Arbeit zu präsentieren, hat das Online-Projekt "Explore Chad" das Potential, mit der Zeit ein umfassendes Online-Portal für die Präsentation der Gegend zu werden.

Dieses Potential kann und soll durch eine (virtuelle) Kollaboration zwischen mehreren Institutionen und Wissenschaftler stattfinden. Folgende zwei Themen bieten sich beispielweise gut an:

#### • Geschichte der Expeditionen im nördlichen Tschad

Auf der Webseite wurde im Menü "Expeditionen" eine Timeline mit Forschern und ihren Expeditionen erstellt. Diese Präsentation kann um eine detaillierte Geschichte der Erforschung der Gegend erweitert werden. Darüber hinaus kann eine umfangreiche Archivierung des Materials aller Wissenschaftler (wie z.B. von Peter Fuchs oder Otto Bieber), die im Norden vom Tschad geforscht haben gesammelt werden und auf einer eigenen Sub-Domain angelegt werden.

#### • Ethnologie und Geschichte

Das Projekt bietet sich für die Präsentation von ethnologischen und geschichtlichen Erkenntnissen, die vor allem durch Zusammenarbeit mit anderen Forschern möglich ist, an. In der derzeitigen Fassung der Webseite sind diese Themen nicht enthalten. Eine Aufnahme jedoch ist sehr zu empfehlen.



#### Wissenschaft für Kinder

Ein nettes Projekt wäre die Themen kinder- und jugendfreundlich zu gestalten. Hier kann eine Zusammenarbeit mit einheimischen Schulen im Tschad angedacht werden.

In diesem Zusammenhang können verschiedene Ziele gesetzt werden:

- Kinder für den Schutz und Erhalt der Gebiete zu sensibilisieren.
- Kindern die Forschungsergebnisse und die Bedeutung der UNESCO-Anerkennung zu erklären.
- Kinder auf die Wissenschaft neugierig zu machen.

Formate, die für Kinder tauglich sind und an das Alter angepasst werden können:

- Vorschulkinder: Einfache Zeichnungen/Abbildungen, die bemalt, als Punkt-zu-Punkt-Grafik verbunden oder als einfache Geschichte erzählt werden.
- Schulkinder: einfache wissenschaftliche Artikel, Rätsel, komplexere Geschichten über Wissenschaftler und ihren Expeditionen, Infografiken
- Jugendliche: komplexere wissenschaftliche Artikel mit Fakten und Information

Auch eine Mitarbeit am Projekt "Frontiers for Young Minds" kann berücksichtigt werden. Bei dieser online Plattform können Wissenschaftler ihre Ergebnisse in einem kinderfreundlichen Format veröffentlichen. Kinder werden in den Review-Prozess einbezogen. So wird gewährleistet, dass die veröffentlichten Beiträge von Kindern tatsächlich verstanden werden. Damit kann auch ein neues Zielpublikum (Kinder und Jugendliche) erreicht werden.

Infos über das Projekt: <u>http://kids.frontiersin.org/about</u>



Richtlinien	für	altersgerechtes	Schre	iben	für	Kinder:
http://kids.front	iersin.org	/Documents/How_T	o_Write_	Frontiers	For	Young_Mind
<u>s_Article.pdf</u>						



## C. Wordpress-Theme Kallya

#### Kallya Lizenz

#### Allgemeine

Nutzungsbedingungen:

https://themeforest.net/licenses/terms/regular

<pre>envatomarket</pre>	
License Certificate	
This document certifies the purchase of the following Details of the license can be accessed from your dow	license: <b>REGULAR LICENSE</b> . <i>I</i> nloads page.
Licensor's Author Username:	hogash
Licensee:	Stefan Kröpelin
Item Title:	KALLYAS - Creative eCommerce Multi-Purpose WordPress Theme
Item URL:	https://themeforest.net/item/kallyas-responsive-multipurpose-wordpress-theme/4091658
Item ID:	4091658
Item Purchase Code:	2685fb23-813a-407e-bb75-836da0225bea
Purchase Date:	2016-10-09 11:32:17 UTC
For any queries related to this document or license pl	ease contact Envato Support via https://help.market.envato.com
Envato Pty Ltd (ABN 11 119 159 741) PO Box 16122, Collins Street West, VIC 8007, Austra	alia
THIS IS NOT A TAX RECEIPT OR INVOICE	

Abbildung 35: Wordpress-Theme: Lizenz

#### Erreichbar im Envato-Market-Konto, im Download-bereich:

G	xplore_chad ermany, Member since Octobe	r 2016					
Dashboard Profil	e Followers 0 Following 0	Settings Hidden Items	Downloads	Reviews	Withdrawals	Earnings	Statem
All marketplaces	Sort by: Date Purchase	ed 📩 🕇					
4.8	KALLYAS - Creative	ITDOSO	Download	<b>_</b>	Install T	heme	
KALLYAS	WordPress Theme	11p036	All files & docum	entation		up with a for \$50	
_	Regular License	ĥ	nstallable WordF	Press file on	у		
	9 months of support remaining.	1	license certificat	e & purchas	e code (PDF)		
	C Get notified by email if this item	is updated	icense certificat	e & purchas	e code (text)		

Abbildung 36: Envato-Konto: Download-Bereich



### Kallyas Theme

Die Einstellungen des Wordpress-Themes "Kallya" ist über das WordPress-Dashboard, im Menüpunkt "Kallyas Theme" erreichbar:

) Kallyas Theme 🧹	0 0 0				
shboard	Welcome Theme registration Theme addocu	Import Sample data More info	Welcome Theme registration Theme addons Import Sample data Mo		
neral Options					
ts Setup	Register your theme for automatic	THEMEFOREST USERNAME	Automatical Three last		
it Options	updates	explore_chad	Awesome! Thanks!		
g Options	We strongly recommend you to register your theme. By registering it,		You don't know where to start first? Here are a few Or check the documentation:		
folio options	you will get automatic updates and rottfoations as well. All you have to do is follow these steps : Add you 'havening' and the follow the follow the dopt. Generate an AFLikey on Themeforest. Please type the summare first, and cidic onto the fold sight above the AFLikey fold. If the you to you 'themeform tecomes' and FIX Seconstance, Fill the rest of the form and his REGISTER.	THEMETORIST API KEY After you type you Themeforest username in the field above, citik here to go to your. "Generate API Key' page on Themeforest 3851th:dx12xx7ke/5484-28ki/bhc/8xai	Useful links: Kallyas Central Documentation HUB Kallyas General Options Kallyas Video Tutoriali		
umentation options			Change Header settings ( Kallyas options > General settings > Kallyas Written Documentation		
out options			Change Site Color settings (Kallyas options > Color Options ) Support Forums		
art areas options			Preview site in frontend * All links open in new window. <u>Create New Page</u> (and enable the page builder)		
or options		REGISTER	Edit.HomePage.with Page.builder		
limited sub-headers			.* All links open in new window.		

Abbildung 37: Kallya Theme: Einstellungen

Nicht verwendete/benötigte Einstellungsmöglichkeiten:

- Portfolio options
- Documentation options
- Smart area options
- Unlimited Sub-headers
- Sidebar options
- Coming soon option
- 404 page options
- Woocommerce options

## **D. Erstellen eines Blog-Beitrages**

Schritt 1:

- Auf "Beiträge/Erstellen" klicken
- Den Titel eintragen
- Den Text in das Textfeld eintragen, ggf. mit Hilfe von zur Verfügung gestellten Funktionen bearbeiten



• Die Rubrik "Veröffentlichen" aktualisieren. Status eintragen. Datum eintragen: der Beitrag kann auch zu einem späteren Zeitpunkt erscheinen.

🛞 😤 Explore Chad	🗢 4 📮 0 🕂 Neu 🕅 🌒 Galerie 🤷 Alle Sprachen anzeigen 🏘 Kallyas Options	Howdy, Ennedi
🕼 Dashboard	Neuen Beitrag erstellen	Ansicht anpassen 🔻 Hilfe 🔻
★ Beiträge Alle Beiträge Erstellen Kategorien	Duplicate Post hat neue Funktionen! Duplizieren mit Mehrfachauswahl (WP 4.7+) — Platzhalter in benutzerdefinierten Feldern — Optionen für Beitragsbilder, Beit Menüreihenfolge Bitte <u>pröfe die Einstellungen</u> um sicherzustellen, dass es wie erwartet funktioniert. Hilf mir bei der Entwicklung des Plugins und beim Support durch eine <u>Spende einer beliebigen Summe</u> .	Tagsformate, Beitragstemplate, Autor und
Schlagwörter Storyform Storyform Storyform Seiten Kommentare Formulare Struulare Struulare Struulare WooCommerce	Enable page builder	Sprachen  Sprache Deutsch Deutsch
<ul> <li>Produkte</li> <li>Design</li> <li>Plugins (3)</li> <li>Hogash Plugins</li> <li>Benutzer</li> <li>Werkzeuge</li> <li>Einstellungen</li> </ul>		Veröffentlichen   Speichern Vorschau  Speichern Vorschau  Status: Entwurf <u>Bearbeiten</u> Sichtbarkeit: Öffentlich <u>Bearbeiten</u> Sofort veröffentlichen <u>Bearbeiten</u> Lesbarkeit: Verbesserungsbedarf

Abbildung 38: WP-Beitrag: Erstellung

#### • Yoast SEO-Eintragungen

Der Text ist in der Snippet-Vorschau zu beachten. Die Vorschau zeigt, wie der Beitrag in der Google Suche dargestellt wird. Wenn der Text anders erscheinen soll als im ersten Satz, dann kann im Snippet ein anderer Text eingefügt werden. Auch die gewünschten Suchbegriffe (Keywords) können eingetragen werden (z.B. Expedition ins Tibesti 2015).



Yoast SEC	)	
<ul><li>Hilfe</li></ul>	*	+ Premium
	Lesbarkeit     Gib dein Fokus-Keyw +	
<	Snippet Vorschau	8
\$	- Explore Chad preview.explore-chad.org/ → Bitte lege eine Meta-Beschreibung fest, indem du den Code-Schnipsel bearbeitest.	

Abbildung 39: WP-Beitrag: Yoast SEO Einstellungen

- Beitragsformat festlegen (Standard, Video etc.)
- Kategorien anklicken und Schlagwörter definieren
- Beitragsbild einfügen (ganz am Ende des Beitrages).

Nur durch Betätigen des Buttons "Veröffentlichen" oder "Aktualisieren" wird der Beitrag endgültig gespeichert.

In der Vorschau, wo alle Beiträge zu sehen sind, können die Informationen zum Beitrag durch "Quickedit anpassen" geändert werden.

QUICKEDIT		Kategorien		Schlagwörter
Titel	Expedition Tibesti 2015: Beprobungsarbeiten	Expeditionen	~	Tibesti
Titelform	expedition-tibesti-2015-beprobungen	Uncategorized		
Datum	13 . 01-Jan 💌 2017 . 16 : 57	UNESCO		C Erlaube Kommentare C Erlaube Pings
utor	Ennedi (Ennedi)	Veröffentlichungen		Status Veröffentlicht 💽 🗖 Diesen Beitrag oben halten
asswort	– ODER – 🔲 Privat		+	Sprache Deutsch
Abbreche	20			Aktualisieren

Abbildung 40: WP-Beitrag: Quick Edit

#### **Erstellung eines Videobeitrages**



Die Schritte sind gleich wie bei der Erstellung eines Standardbeitrages. Das Video wird wie folgt eingefügt:

- Im Beitragsformat "Video" anklicken
- Button Dateien hinzufügen oberhalb des Textfeldes anklicken
- Das Feld "Von URL einfügen" und den Link einfügen



Abbildung 41: WP-Beitrag: Videobeitrag erstellen

#### Anschließend Aktualisieren



Abbildung 42: WP-Beitrag: Videobeitrag einfügen



• Ein Beitragsfoto ist auch bei einem Videobeitrag einzufügen. Dieses erscheint in der Blogübersicht.

#### Einfügen eines Videos in den Text

Einen Standard-Beitrag wie beschrieben anlegen und per Menü "Einfügen/Video einfügen/bearbeiten) das Video einfügen.



Abbildung 43: WP-Beitrag: Video einfügen

## E. Andere Lizenzen für das audiovisuelle Material

#### Fotomaterial

- Stefan Kröpelin (sämtl. Bildmaterial zur Veröffentlichung zur Verfügung gestellt per Mail)
- Adam Polczyk (sämtl. Bildmaterial zur Veröffentlichung zur Verfügung gestellt - per Mail)
- Helmut Kulitz (sämtl. Bildmaterial zur Veröffentlichung zur Verfügung gestellt - per Mail)
- Eric Goethals (Genehmigung an Dr. Baba Mallaye erteilt)
- Museum Stendal (zum Thema Gustav Nachtigal) (Genehmigung f
  ür weitere Nutzungen erteilt an Uni K
  öln und Deutsche Botschaft N'Djamena, 2014)



### Videomaterial

Thema	Beschreibung	Urheberrechte	Genehmigt am:	
Videofilme zum	Mitschnitte aus dem ver-	Stefan Kröpelin	September 2016	
Ounianga Tagebuch	öffentlichen Video	Universität zu Köln	Genehmigung und	
(YouTube-Kanal)	"Patrimoine de l Humani-		Footage per E-Mail	
	te au Tchad - Lacs d		an das FH-	
	Ounianga et Archei"		Burgenland Team	
Videofilme zu Ennedi	Originalmaterial, das di-	Adam Polczyk	30. November 2016	
und Tibesti	rekt zur Verfügung ge-	Universität zu Köln	Genehmigung und	
(YouTube-Kanal) und	stellt wurde		Footage per E-Mail	
Videoclips			an das FH-	
(Mediathek)			Burgenland Team	

Tabelle 6: Genehmigungen für das Videomaterial

### Audiomaterial

Für die Videos zum Expeditionstagebuch (gespeichert auf YouTube-Kanal) wurden mehrere Audioclips als Hintergrundmusik verwendet.

Lieder	Lizenz	Urheberrechte	Download-	
			Datum	
Autumn Sunset		Jason Shaw	9. Dezember 2016	
Happy Strummin'	Attribution-	http://audionautix.com/		
One Fine Day	NonCommercial 3.0			
Travel Light	Unported (CC BY-NC			
Words	3.0)			
Co-Creators Instrumen-	https://creativecomm	Nic Jaina	8. Dezember 2016	
tal	ons.org/licenses/by-	FreeMusicArchive.org		
	<u>nc/3.0/</u>			

Tabelle 7: Lizenzen für das Audiomaterial



I, Jason Shaw, am the sole creator and composer of the collective musical works (hereafter referred to as "the collection" found at http://www.audionautix.com (hereafter called 'the website') entitled, 'audionautix music'. The music on the website is copyright 2009 Jason Shaw, and released to the public under Creative Commons license 3.00. Any music file currently found on the site can be used in whole, or in part, for any any and all purposes, private or commercial. Credit must be given as "music by Jason Shaw@ audionautix.com". I state publicly that the music on the website is mine and that I have the legal authority to grant license to the undersigned to use the music found on the website.

Public statement of Creative Commons 3.00 release.

I hereby grant, \_\_\_\_\_\_ use of the collection for any project now, and in the future.

Jason Shaw audionautix.com December 12th, 2010

Abbildung 44: Common Creativ 3.0 licence by Jason Shaw, Audionautix.com (13. Jänner 2017)<sup>3</sup>

	Free M	usic Archiv	/e 🖪 🖸		GO	-
Curators Genres Charts About the FMA Donate				Sign Up/Log In		
You came this	s way: <u>Home</u> > <u>Needle Drop Co.</u> > <u>Nick J</u>	aina > Brutal Lives (	Instrumenta > Co-Creators (Instrumental)			
Song C	o-Creators (Ir	nstrum	ental)			
		isti uni	Circar) by Nick Jaina			
		Song				
/		Co-Cre	eators (Instrumental) (02:48) + V	UPLOADED:	09/30/2	016
6	ccdII()			LISTENS:	1020	
m				STARRED:	1	
111		11 ON IN	PURCHASE AT	COMMENTS:	0	
11/9		License @ Needle Drop Co.			DOWNLOADS: 183	
		Track Info		EMBED THIS	TRACK:	
		INSTRUMENTAL	Yes			
	IKUP	BITRATE	320000			
1		GENRES	Singer-Songwriter	> VIEW ALE	BUM PAGE	1
		TAGGED AS: POIGNA	NT, ANGST-RIDDEN, REFLECTIVE, INSTRUMENTAL, COMPLEX, SEE MORE	P VIE VV Aut	IIIIIAGE	£
		+ LOG IN TO TAG		0	8	
Album Desci	ription	Share			NC	
*LOG IN TO T	AG	in the second se		Co-Creators	(Instrumer	ntal) by
CURATOR:	Music for Video			Nick Jaina is	licensed ur	nder a
GENRE:	Singer-Songwriter			Attribution-1	NonComm	ercial 3.0
LENGTH:	00:32:35			Internationa	License.	
LABEL:	Needle Drop Co.			Based on a w	vork at	
				http://www.r	needledrop	0.00
Nick Jaina's "broken-hearted chops once again shine" (Vector Magazine) on what is easily big most				/artists/nick-	jaina/	
daring record to date. The 14-track album primarily				Permissions	beyond the	e scope
features work that he originally composed for a				of this license	e may be av	vailable
contemporar	y dance piece in the summer of 2014.			at		
choreograph	were all rejected by the er, often with no other explanation			http://www.r	needledrop	o.co/fma
other than th	at they were "too sad." Nick thought					
the recording	s had some value in them, so he					
refashioned t	hem into songs, adding vocals and					

Abbildung 45: Common Creativ 3.0 licence by Nick Jaina, FreeMusicArchive.org (13. Jänner 2017)<sup>4</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> <u>http://audionautix.com/Saved/CCrelease.jpg</u>

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> http://freemusicarchive.org/music/Nick\_Jaina/Brutal\_Lives\_Instrumentals/Co-Creators\_Instrumental





#### Attribution-NonCommercial 3.0 Unported (CC BY-NC 3.0)

This is a human-readable summary of (and not a substitute for) the license.

Disclaimer

#### You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.

#### Under the following terms:



Attribution — You must give <u>appropriate credit</u>, provide a link to the license, and <u>indicate</u> <u>if changes were made</u>. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.



NonCommercial — You may not use the material for <u>commercial purposes</u>.

No additional restrictions — You may not apply legal terms or <u>technological measures</u> that legally restrict others from doing anything the license permits.

Abbildung 46: Common Creativ 3.0 Lizenz<sup>5</sup>

<sup>5 &</sup>lt;u>https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/</u>