



Matthias Andrasch

Web-Entwicklung und Konzeption

E-Mail anfragen@matthias-andrasch.de

Web matthias-andrasch.de

Twitter @m_andrasch

GitHub programmieraffe

Ziel und Profil

Ich habe mir für 2020 das Ziel gesetzt, wieder stärker im Arbeitsfeld der Web-Entwicklung mitzuwirken, meine Fähigkeiten zu erweitern und Projekte nachhaltig voranzubringen.

Mich fasziniert es, mittels Web-Technologien die sinnstiftende Interaktion zwischen Menschen als auch die Interaktion von Menschen mit Inhalten zu ermöglichen. Zuletzt war ich im Kontext der Digitalen Transformation an der thematischen Schnittstelle von Medienbildung/Pädagogik und Informatik tätig.

Berufserfahrung

11/2018 – 01/2020

Medieninformatiker „Content-Marktplatz NRW“

Hochschulbibliothekszentrum NRW, Köln

Das Vorprojekt „Content-Marktplatz NRW“ war ein einjähriges Analyseprojekt im Rahmen des Hochschulverbunds „Digitale Hochschule NRW“ mit einer Laufzeit von 12 Monaten. Das Hochschulbibliothekszentrum NRW ist eine öffentliche Service-Einrichtung für alle NRW-Hochschulen und deren Bibliotheken.

Haupttätigkeiten:

- Konzeption einer eLearning-Infrastruktur für den offenen Austausch von Lehr- und Lernmaterialien (Open Educational Resources) an öffentlichen NRW-Hochschulen
- Zusammenarbeit mit Mitarbeiter:innen der Hochschul-Standorte Universität Duisburg-Essen, TH Köln sowie Uni Paderborn
- Durchführung von Zielgruppen-Workshops mit Lehrenden und Hochschul-Mitarbeiter:innen, Öffentlichkeitsarbeit

Sonstige Tätigkeiten:

- Arbeit an der Open-Data-Plattform OER World Map, u.a. Zusammenarbeit mit dem Berliner Entwicklerteam, Koordination neuer Features, Öffentlichkeitsarbeit (Blog, Social Media), Erarbeiten einer aktualisierten Strategie (Vision/Mission), Workshop-Durchführung
- Mitarbeit im Bündnis Freie Bildung für das Projekt OER World Map

04/2017 – 10/2018

Projekt-Mitarbeiter „OERlabs“

Universität zu Köln, Köln

Das Sensibilisierungsprojekt „OERlabs – (Lehramts-)Studierende gemeinsam für OER ausbilden“ brachte an der Universität zu Köln sowie an der Technischen Universität Kaiserslautern diverse Stakeholder-Gruppen zusammen, um eine gemeinsame Vision für den offenen Austausch von Lehrmaterial zu entwickeln (Methode: Multi-Stakeholder-Dialog). Das Projekt wurde für 18 Monate vom Bundesministerium für Bildung und Forschung finanziert (Förderlinie OERinfo), die Projektleitung hatte JProf. Dr. Sandra Hofhues inne.

Tätigkeiten:

- Konzeption und Umsetzung des Multistakeholder-Dialogs „OER meets gute Lehre“ an der Universität zu Köln
- Betreuung von Workshops in Lehramtsstudiengängen in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für LehrerInnenbildung der Universität zu Köln
- Koordination und gemeinsame Konzeption mit Projekt-Mitarbeiter:innen an der TU Kaiserslautern
- Öffentlichkeitsarbeit und offene Dokumentation der Projektaktivitäten im Blog (oerlabs.de) sowie als Podcast (Podcast-Titel: „Bildungshaker“)

10/2016 – 09/2017

Wissenschaftlicher Mitarbeiter „Think Big“

Technische Hochschule Köln, Köln

Für das Jugendförderprogramm „Think Big“ von o2 Telefonica und der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung wurde für das fünfjährige Jubiläum eine Auftragsstudie im Kontext pädagogischer Programmentwicklung sowie dem Themenfeld „Digitaler Teilhabe und Kompetenzen“ erstellt. Verwendet wurde u.a. das Konzept „Theory of Change“ sowie das „Connected Learning“-Modell, die Studie wurde Prof. Dr. Friederike Siller (Institut für Medienforschung und Medienpädagogik an der Fakultät für Angewandte Sozialwissenschaften der TH Köln) geleitet.

Tätigkeiten:

- Datenerhebung und Auswertung mit den jugendlichen Projektmacher:innen (Qualitative Interviews, Fragebogen)
- Verfassen des Abschlussberichts, Präsentationen

Zuvor war ich von 2015 bis 2016 als wissenschaftliche Hilfskraft bei Prof. Dr. Friederike Siller tätig.

Ausbildung

2014 – 2019

Master of Arts „Pädagogik und Management in der Sozialen Arbeit“

Technische Hochschule Köln, Köln

- Studium an der Fakultät für Sozialwissenschaften mit Medienpädagogik-Anteil
- Abschlussarbeit „Open Badges als Instrument der Kompetenzförderung. Ein Konzept aus medienpädagogischer Perspektive.“

2010 – 2014

Bachelor of Arts „Medienbildung – Visuelle Kultur und Kommunikation“

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

- Erziehungswissenschaftliches Studium mit Informatik-Anteilen sowie diversen Inhalten im Bereich Medienproduktion (Film, Journalismus, Audio, Internetprojekte, etc.)
- Abschlussarbeit „Bildungsinhalte in Bewegung: Software-Prototyp für die Übertragung, Bearbeitung und Nutzung von offenen Online-Kursen.“

2007 – 2010

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

Junghanns.NET GmbH, Berlin

- Web-Entwicklung mit HTML/CSS, PHP/MySQL (Codeigniter), Javascript (extJS)
- Mitarbeit im Bereich Kundenbetreuung und Support (telefonisch/E-Mail), internationalem Versand, Rücksendungsabwicklung, Dokumentationserstellung, etc.

Freiberuflich

2019

Beratung zu OER-Aktivitäten

Auftraggeber: Coding for Tomorrow (Vodafone Stiftung/Junge Tüftler)

2018

Prüfer im OER-Fachexperten-MOOC

<https://www.oer-fachexperten.de/>

2018

Freier Social Media Redakteur #ZukunftKultur2018

- Tätigkeit als Twitter-Redakteur für „Zukunft Kultur – Symposium des Kölner Kulturrats“ während der Veranstaltung(<https://twitter.com/ZukunftKultur>)

2016

Teamer beim Zukunftsforum #DE2036

- Teamer beim Zukunftsforum mit Jugendlichen "#DE2036 –

	<p>Wie soll es aussehen, dieses Land? Deutschland in 20 Jahren", Projekt wurde im Auftrag des Bundespräsidenten Joachim Gauck von der Agentur Jöran & Konsorten durchgeführt</p> <ul style="list-style-type: none">• Tätigkeiten: Onlinebetreuung der Diskussionen im Vorfeld als auch Workshopdurchführung mit 20 Jugendlichen zum Thema „Soziale Gerechtigkeit“ beim Abschlusstreffen im Schloss Bellevue, Berlin
2013 – 2015	<p>Freier Redakteur / Blogger</p> <ul style="list-style-type: none">• Freiberufliche Mitarbeit (Redaktion) an diversen Projekten der Agentur Jöran & Konsorten, Hamburg, u.a. für das Blogprojekt „PB21 - Web 2.0 in der Politischen Bildung“ [Eigene Artikel] (2013-2015)
2011 – 2014	<p>Web-Entwicklung und Konzeption</p> <ul style="list-style-type: none">• Tätigkeit als Web-Entwickler im Kontext der Mini-Agentur „Indizio UG“, u.a. Aufbau der Plattform hierbleiben-magdeburg.de mit dem CMS concrete5 sowie weitere Auftrags- und Konzeptarbeiten (u.a. Webseite für die Lange Nacht der Wissenschaften Magdeburg)
Ehrenamtlich	
ab 2017	<p>Freizeitprojekt „OERhörnchen“</p> <ul style="list-style-type: none">• Suchwerkzeug für offenes Bildungsmaterial - https://oerhoernchen.de (Open Source)
2017	<p>Mitarbeit als Einzelperson im Bündnis Freie Bildung</p> <ul style="list-style-type: none">• u.a. Workshop-Durchführung auf dem OER-Festival, Bericht: https://kurzelinks.de/9f0b, Besuch von Policy-Veranstaltungen in Warschau und Brüssel
2012 – 2013	<p>Redakteur für Netzthemen bei Pop10</p> <ul style="list-style-type: none">• Auftritte bei Pop10 als „Netzwelt-Experte“, Ausschnitte: https://kurzelinks.de/kf1d• Interviews mit diversen Bands, Schneiden von Beiträgen, Vorbereitung/Recherche

Kenntnisse

- **HTML / CSS** Fortgeschritten
- **Javascript / jQuery** Fortgeschritten
- **PHP / MySQL** Fortgeschritten
 - Wordpress, concrete5, Codeigniter, Kirby, h5p
- **Github/Git** Grundlagen
- **Konzeptionsarbeit** Fortgeschritten
- **Moderation / Interviews** Grundlagen
- **Bloggen** Fortgeschritten
- **Social Media** Fortgeschritten
- **Adobe Creative Suite** Grundlagen
 - Premiere, Photoshop
- **Screencast** Fortgeschritten
- **Urheberrecht / freie Lizenzen** Fortgeschritten
 - Creative Commons

Sprachen

- Englisch

Interessen

- Mobilität, Nachhaltigkeit, Begrenzung der globalen Klimaerwärmung
- Sport (Joggen, Fußball, Rad, Wandern)
- Soziale Gerechtigkeit, Openness
- Bloggen