

BORIS PÖHLAND

Web Developer

📍 Neubrandenburg, Germany
☎ +49 171 362 23 15

🌐 borispoehland.com
🔗 /borispoehland

@ me@borispoehland.com
in /in/borispoehland



EXPERIENCE

Web Developer

XOXNO

📅 Apr 2022 – Jan 2025 📍 Remote

- Fully developed DeFi Platform & NFT Marketplace
- Technology: React, Next.js, Tailwind, Radix UI, MultiversX, Structured Data, Next Intl (i18n), React Email, Chart.js, React Hook Form, SWR, REST APIs, Virtualization
- Clean code: As the solo web developer behind XOXNO, I optimized writing scalable, composable and clean React components
- Maths Focus: As a secure DeFi Protocol with more than 8.3M USD TVL, I am used to writing logic heavy flows. So apart from front-end development, I also like solving hard problems

Usability Internship & Web Developer

MULTA MEDIO

📅 Apr 2020 – Oct 2020 📍 Würzburg, Germany

- Evaluated the Usability of their internal E-Learning Software, then implemented the changes technically
- After the 6-week Usability internship, helped migrating LOTTO Baden-Württemberg to Microservice Architecture
- From Mar 2021 - Apr 2021, worked as a student worker to migrate LOTTO Bayern to a novel architecture as well

Web Developer

shopkonstrukt

📅 Nov 2021 – Mar 2022 📍 Würzburg, Germany

- Worked with Plentymarkets to develop a cross-device cart persistence system
- Designed a christmas discount landing page in Wordpress and an embedded earnings calculator widget in Next.js

EDUCATION

B.Sc. Human-Computer Systems

Julius-Maximilians-Universität

📅 2017 – 2021 📍 Würzburg, Germany

- Focus on measuring and evaluating Usability. Grade: 1.5
- Thesis: Entwurf, Entwicklung und Evaluation eines NutzerInnen-Onboarding-Systems für die Texterkennungssoftware OCR4all. Grade: 1.0

Abitur

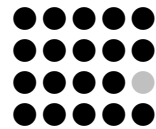
Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium

📅 2013 – 2017 📍 Wertheim, Germany

- Grade: 1.6

SKILLS

Next.js, React, Typescript
Tailwind, Radix UI, UI/UX
Structured Data, SEO
Communication, Reliability



PROJECTS

XOXNO [↗](#)

- DeFi Platform [↗](#) and NFT Marketplace [↗](#) on the MultiversX blockchain
- Highlight: Open-source Lending Protocol [↗](#) that allows you to Lend, Borrow, Long, Short and execute advanced strategies on-chain

ZonTix [↗](#)

- Event & Ticketing Platform by XOXNO, specialised for the Web2 Market
- Highlight: Allows organizers to log in with their Google Account, while using blockchain technology under the hood

Seediboard [↗](#)

- Leaderboard archive for Seedify campaigns
- Highlight: Storing leaderboards in PostgreSQL allows for on-the-fly aggregation, like showing all leaderboards a user participated in

XOXNO SDK [↗](#)

- Client to query all XOXNO REST endpoints
- Highlight: Reads the up-to-date swagger file from here [↗](#) and converts it into a Typescript SDK with argument validation and return type safety

Montescout [↗](#)

- Platform to list and discover Montenegrin real estate
- Highlight: Indexing based on zip code allows filtering by town, municipality, and more

Thesis [↗](#)

- Documenting a full usability evaluation cycle followed by technical implementation

Regina Pöhländ [↗](#)

- Website for my artist mother

Boris Pöhländ [↗](#)

- My personal website

Other side projects

- WEB3DEV Landing Page [↗](#)
- WEB3DEV Crypto Landing Page [↗](#)
- My Montescout [↗](#)
- Stack Guru [↗](#)
- Next Dev Agency [↗](#)

Arbeitszeugnis

Herr Boris Pöhland, geboren am 25.01.1999 in Frankfurt a. Main, hat bei uns vom 01.04.2020 bis zum 31.05.2020 sein Pflichtpraktikum in unserem Geschäftsbereich Learning Solutions absolviert. Anschließend hat er vom 01.06.2020 bis zum 02.10.2020 als studentischer Mitarbeiter im Bereich Lotterie Solutions gearbeitet.

Die MULTA MEDIO Informationssysteme AG wurde 1996 als Spin-off des Lehrstuhls für Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik, Prof. Dr. R. Thome gegründet und steht nicht zuletzt aufgrund ihrer langjährigen, erfolgreichen Zusammenarbeit mit verschiedensten Auftraggebern aus dem Bereich der Privatwirtschaft sowie dem Bereich der öffentlichen Verwaltung für höchste Kompetenz auf dem Gebiet der Projektierung und Implementierung komplexer E-Business Lösungen. Die MULTA MEDIO deckt mit ihren hochqualifizierten Mitarbeitern das komplette Leistungsspektrum der modernen Softwareentwicklung ab.

Herr Boris Pöhland nahm die nachfolgend beschriebenen Aufgaben wahr.

Im Rahmen seines Pflichtpraktikums im Bereich Learning Solutions:

- Theoretische und praktische Einarbeitung in die Lernsysteme (LMS) moodle und Totara
- Konzeption einer Optimierung des moodle Kursinterfaces für eine Schule in Bern nach Usability-Gesichtspunkten
- Technische Umsetzung der o.g. Optimierung
- Analytische Usabilityevaluation (Heuristische Evaluation) eines Stock-Totara-Systems
- Analytische Usabilityevaluation (Heuristische Evaluation) eines Totara-Systems der Deutschen Bahn

Im Rahmen seiner Tätigkeit als studentischer Mitarbeiter im Bereich Lotterie Solutions:

- Überarbeitung eines Skelettprojekts, das innerhalb der Firma verwendet wird
- Erstellung eines Command-Line-Interfaces (CLI), das häufige interne Workflows bei den Lotto-Projekten automatisiert/vereinfacht
- Mitarbeit an Lotto Baden-Württemberg (v.a. Fixen von Bugs)
- Intensive Mitarbeit an Lotto Bayern (v.a. Überführen der alten Architektur in eine neuere, modularere Architektur)

Folgende angewandte Techniken/Frameworks/Tools kamen dabei zum Einsatz:

- TypeScript
- SCSS/CSS
- HTML, Freemarker
- PHP
- Java
- Webpack
- Unit Testing (Freemarker Templates, TypeScript, Jasmine (Testing-Framework))
- Git/Gitlab
- JIRA
- Confluence
- Code-Review / Teilnahme an Team-Meetings

MULTA MEDIO

Herr Pöhland überzeugte durch eine herausragende Einsatzbereitschaft. Sein Enthusiasmus und seine optimistische Haltung auch in schwierigen Fällen wirkten im Kollegen- und Mitarbeiterkreis beflügelnd. Er stellte fachlich sehr hohe Anforderungen an sich, die er jederzeit voll erfüllte. Er verfügt über ein umfassendes, bereichsübergreifendes und detailliertes Fachwissen, das er beim Auftreten neuer Fragen und Entwicklungen jeweils in eigener Initiative aktualisierte. Seine Aufgaben erledigte er stets selbstständig mit größter Sorgfalt und Genauigkeit. Er arbeitete immer gewissenhaft sowie qualitäts- und kostenbewusst. Arbeitsmenge und Arbeitstempo lagen weit über unseren Anforderungen und Erwartungen. Die Leistungen von Herrn Pöhland verdienten stets unsere vollste Anerkennung.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war stets vorbildlich. Er besitzt sehr gutes Kontaktvermögen, ist jederzeit zur Kooperation bereit und kann daher sehr gut im Team arbeiten.

Herr Pöhland verlässt unser Unternehmen mit Ablauf des befristeten Vertrags. Wir danken Ihm für die stets sehr gute und produktive Zusammenarbeit und bedauern sehr, ihn zu verlieren. Wir wünschen Herrn Pöhland auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Würzburg, den 02.10.2020

MULTA MEDIO Informationssysteme AG


MULTA MEDIO
Informationssysteme AG
Björn Steinacker
Bismarckplatz 12
97080 Würzburg
- Vorstand -
Tel. (0931) 7 97 17-0, Fax 7 97 17-30
www.multamedio.de / info@multamedio.de

CERTIFICATE

Boris Harald Pöhland

born January 25, 1999 in Frankfurt am Main

has successfully completed
the study programme

Human-Computer Systems (Bachelor of Science)

at Julius-Maximilians-University Würzburg
on May 18, 2021.

Final grade: good (1.5)

Topic of Thesis:

Entwurf, Entwicklung und Evaluation eines NutzerInnen-Onboarding-Systems für die
Texterkennungsoftware OCR₄all

Würzburg, October 22, 2021

Chair of the Examination Committee
Human-Computer Systems



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jörn Hurtienne'.

Prof. Dr. Jörn Hurtienne

The following results have been achieved:

Human-Computer Systems

Compulsory Courses	good	(1.6)
Compulsory Electives	very good	(1.2)
Key Skills Area	passed	-----
Thesis	very good	(1.0)

TRANSCRIPT OF RECORDS

Family Name(s), First Name(s)	Pöhland, Boris Harald
Date and place of birth	January 25, 1999, Frankfurt am Main
Name of sending institution	Julius-Maximilians-University of Würzburg
Matriculation number	<div style="background-color: black; width: 70px; height: 1.2em;"></div>

Human-Computer Systems

(Bachelor of Science)

Final grade⁽⁵⁾ 1.5

Human-Computer Systems

Field / Course unit	Term ⁽¹⁾	Grade ⁽²⁾	ECTS ⁽³⁾
Compulsory Courses		1.6	126
Statistics 1	WS 2017	2.0	6
Statistics 2	SS 2018	1.7	6
Foundations of Human-Computer-Systems and Cognitive Psychology	WS 2017	2.0	8
Selected Areas of Psychology	SS 2018	2.0	5
Programming Course Interface Development	WS 2018	1.0	10
Software Quality	WS 2018	1.7	5
Usability and Software Ergonomimics	WS 2018	1.3	10
Research Methods	WS 2018	1.7	5
Experience as a tester or subject in experiments	WS 2019	passed	1
Interactive Computer Graphics	SS 2019	1.3	5
Interactive Computer Graphics Exercise	SS 2019	1.0	5
Methods for User-Centered Design	SS 2019	3.3	10
Inclusive Design & Accessibility	WS 2019	1.3	5
Current Trends of Human-Computer Systems	WS 2019	1.0	5
Interaction Guidelines	SS 2019	1.7	5
Introduction to Programming (MCS)	WS 2017	1.0	5

TRANSCRIPT OF RECORDS

Foundations Algorithms and Data Structures (MCS)	WS 2017	1.7	10
Software Technology (MCS)	SS 2018	1.3	10
Introductory Programming Course (MCS)	WS 2018	passed	10
Compulsory Electives		1.2	22
MCS Specialization		1.6	10
Specialization MCS 1	WS 2019	2.0	5
Selected topics of Computer Science	SS 2019	1.3	5
MCS Project		1.0	12
MCS Project Interdisciplinary	WS 2019	1.0	12
Key Skills Area		passed	20
General Key Skills		passed	5
Work experience as a research and teaching assistant	SS 2019	passed	5
Subject-specific Key Skills		passed	15
Exhibition MCS Thesis	WS 2020	passed	5
Practice/Job-oriented Internship	SS 2020	passed	10
Thesis		1.0	12
Bachelor's Thesis	SS 2021	1.0	12
Topic: Entwurf, Entwicklung und Evaluation eines NutzerInnen-Onboarding-Systems für die Texterkennungsoftware OCR ₄ all			

(1) to (5) see explanation on next page.

This document lists grades and credits achieved on October 22, 2021



ZEUGNIS DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Vor- und Zuname, Geburtsdatum, Geburtsort sowie Name der Schule

Boris Pöhland

25.01.1999, Frankfurt

Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium Wertheim

I. Leistungen in den beiden Jahrgangsstufen

Fach ¹⁾	Punktzahlen ²⁾				Note ³⁾
	1. Halbj.	2. Halbj.	3. Halbj.	4. Halbj.	
Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld (I)					
Deutsch (K)	09	10	10	11	gut
Englisch (K)	12	13	12	13	sehr gut
Französisch	--	--	--	--	-----
Latein	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----
Bildende Kunst	11	13	13	15	sehr gut
Musik	--	--	--	--	-----
Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld (II)					
Geschichte	14	13	13	14	sehr gut
Gemeinschaftskunde	14	--	--	12	sehr gut
Geographie (K)	13	11	12	12	gut
Wirtschaft	--	--	--	--	-----
Religionslehre	12	(10)	13	14	gut
Ethik	--	--	--	--	-----
Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld (III)					
Mathematik (K)	13	11	11	15	sehr gut
Physik	14	15	14	13	sehr gut
Chemie (K)	09	11	10	11	gut
Biologie	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----
Sport	(11)	12	(10)	(08)	gut
Wahlbereich					
Psychologie	15	12	--	--	sehr gut
-----	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----
Besondere Lernleistung		---			
Thema: ---					
Bewertung (Punkte):	--	--	Note:	-----	

II. Leistungen in der Abiturprüfung

Prüfungsfach ¹⁾		Punktzahlen		Note ³⁾
		schriftl.	mündl.	
1. Deutsch (K)	09	--	--	befriedigend
2. Englisch (K)	12	--	--	gut
3. Mathematik (K)	14	--	--	sehr gut
4. Geographie (K)	10	--	--	gut
5. Gemeinschaftskunde	--	12	--	gut

III. Gesamtqualifikation und Durchschnittsnote

Punktsumme (ggf. mit bes. Lernleistung) aus 40 Kursen	495	mindestens 200, höchstens 600 Punkte
Punktsumme aus den fünf Prüfungsfächern	228	mindestens 100, höchstens 300 Punkte
oder Punktsumme aus den vier schriftlichen Prüfungsfächern	---	höchstens 240 Punkte
zuzüglich Punktsumme der besonderen Lernleistung in vierfacher Wertung	---	höchstens 60 Punkte
Gesamtpunktzahl	723	mindestens 300, höchstens 900 Punkte
Berechnung der Prüfungspunktsummen: schriftl. x 4 oder schriftl. x 8/3 + mündl. x 4/3 oder mündl. x 4		
in Ziffern in Buchstaben		
Durchschnittsnote gemäß Staatsvertrag	1,6	eins,sechs

IV. Vor Eintritt in die Jahrgangsstufe abgeschlossene Fächer

Fach	Note
Latein	gut
Musik	ausreichend
Biologie	gut
NwT	gut
-----	-----

V. Sprachenfolge

Englisch	GER ⁴⁾ : B2, in Teilen C1
Latein	Latinum
-----	-----
-----	-----
Zusatzqual.: -----	

Arbeitsgemeinschaften:

1) Die mit (K) gekennzeichneten Fächer sind Kernfächer (Fächer mit erhöhtem Anforderungsniveau).

2) Notenpunkte von Kursen, die nicht angerechnet werden, sind in Klammern gesetzt.

3) Bei der Berechnung der Note sind alle Kurse einbezogen. Für die Umsetzung der Punkte in Noten gilt:

Punkte	15, 14, 13	12, 11, 10	9, 8, 7	6, 5, 4	3, 2, 1	0
Noten	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend

4) Niveau der erworbenen Kenntnisse in den angegebenen Fremdsprachen entsprechend dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Fremdsprachen (GER)

Ort, Datum

Wertheim, 29. Juni 2017

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

gez.: E. Straßer, OstD

Schulleiter

gez.: R. Lieb, OstD



Hiermit wird beglaubigt, dass diese Abschrift mit der Urschrift übereinstimmt:

Ort, Datum

Wertheim, 29.06.2017

Unterschrift

R. Lieb, OstD

R. Lieb