

## CV



### Personal Data

Name Pöhland  
First name Boris  
Birthdate 25.01.1999 in Frankfurt am Main  
Nationality German  
Email [me@borispoehland.com](mailto:me@borispoehland.com)  
Website [www.borispoehland.com](http://www.borispoehland.com)

### Work experience

2021 – 2021	May June	<b>Usability Consultant and more</b> – <i>Mochi.Market</i>	Remote
		<ul style="list-style-type: none"><li>o Part-time parallel to my studies</li><li>o Usability Consulting, Recruiting, Onboarding, Internal Coordination and Community Management</li></ul>	
2021 – 2021	March April	<b>Software Developer</b> – <i>MULTA MEDIO</i>	Würzburg
		<ul style="list-style-type: none"><li>o Working student</li><li>o Frontend-Softwaredeveloper for <i>Lotto Bayern</i></li><li>o Tech: i.a. Spring, Typescript, HTML (Freemarker) &amp; XSL</li></ul>	
2020 – 2020	June October	<b>Software Developer</b> – <i>MULTA MEDIO</i>	Würzburg
		<ul style="list-style-type: none"><li>o Internship</li><li>o Frontend-Softwaredeveloper, i.a. for <i>Lotto Baden-Württemberg</i> and <i>Lotto Bayern</i></li><li>o Tech: i.a. Spring, Typescript, SCSS &amp; HTML (Freemarker)</li></ul>	
2020 – 2020	April June	<b>Usability tester</b> – <i>MULTA MEDIO</i>	Würzburg
		<ul style="list-style-type: none"><li>o Compulsory internship</li><li>o Usability evaluation of client's software</li></ul>	

### Education

Since 2021	October	<b>Master “Computer Science”</b> – <i>JMU</i>	Würzburg
2021 – 2021	April July	<b>Bachelor “Computer Science”</b> – <i>JMU</i>	Würzburg
		<ul style="list-style-type: none"><li>o In this single Computer Science semester I picked up ECTS in order to qualify for the Computer Science Master</li></ul>	

2017 – 2021 October July	<b>Bachelor “Human-Computer-Interaction” – JMU</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◦ Degree: Bachelor of Science, final grade 1.5</li><li>◦ Thesis: Design, development and evaluation of a user-onboarding-system for the OCR-Software <b>OCR4all</b></li></ul>	Würzburg
2013 – 2017 October July	<b>Gymnasium – DBG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◦ Degree: “Abitur”, passed with grade 1.6</li></ul>	Wertheim

## Programming projects

Kindly refer to [borispoehland.com/portfolio](http://borispoehland.com/portfolio) for a up-to-date list of my projects.

## IT-Knowledge

React Frontend	Next.js (React Framework) <ul style="list-style-type: none"><li>◦ Logic: Javascript, Typescript, jQuery</li><li>◦ Styling: CSS, SCSS, Tailwind, Bootstrap</li><li>◦ State Management: Recoil, Redux (basics)</li></ul>
React Backend	Node.js, Express, Sanity.io, Prisma
Wordpress	Elementor, JetEngine
Tools	Git, ESLint, Prettier, Docker, Webpack, LateX, Vercel
Query languages	SQL (PostgreSQL)
Other technologies	Java, JavaFX, Spring (only Controller), Unreal Engine

## Usability/UX-Methods

Research	<b>Context of use and requirements analysis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◦ Knowledge in Contextual Inquiry, Affinity Diagramming, Personas, Models</li></ul>
Design	<b>Develop solutions</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◦ Knowledge in Paper- and Softwareprototyping (Axure RP, Figma)</li></ul>
Implement	<b>Implementing the best solution</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◦ I like clean coding!</li></ul>

## Evaluation **Analytical and empirical**

- Knowledge in analytical evaluation ("expert" evaluation): Heuristic Evaluation and Cognitive Walkthrough
- Knowledge in empiric evaluation (user evaluation): Usability/UX Testing via tasks, questionnaires and interviews
- Knowledge of the preparation, execution and statistical evaluation of studies

## Other work experience

2018 – 2018 May – September	<b>Barista – Café Hahn</b> ○ Minijobbing during summer	Wertheim
2017 – 2017 May – September	<b>Waiter – Försterklause</b> ○ Minijobbing during summer	Bettingen
2016 – 2016 May – October		
2015 – 2015 May – October		

## Language skills

German:	Native language
English:	Medium written and spoken skills

## Other

Driver's license:	Class B
Hobbies:	Fitness
Social media:	<a href="#">LinkedIn</a>

# 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  
Texterkennungssoftware OCR4all

Würzburg, October 22, 2021

Chair of the Examination Committee  
Human-Computer Systems



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 [REDACTED]

## Human-Computer Systems

(Bachelor of Science)

Final grade<sup>(5)</sup> 1.5

### Human-Computer Systems

Field / Course unit	Term <sup>(1)</sup>	Grade <sup>(2)</sup>	ECTS <sup>(3)</sup>
<b>Compulsory Courses</b>		<b>1.6</b>	<b>126</b>
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 Ergonomics	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
<b>Compulsory Electives</b>		<b>1.2</b>	<b>22</b>
<b>MCS Specialization</b>		<b>1.6</b>	<b>10</b>
Specialization MCS 1	WS 2019	2.0	5
Selected topics of Computer Science	SS 2019	1.3	5
<b>MCS Project</b>		<b>1.0</b>	<b>12</b>
MCS Project Interdisciplinary	WS 2019	1.0	12
<b>Key Skills Area</b>		<b>passed</b>	<b>20</b>
<b>General Key Skills</b>		<b>passed</b>	<b>5</b>
Work experience as a research and teaching assistant	SS 2019	passed	5
<b>Subject-specific Key Skills</b>		<b>passed</b>	<b>15</b>
Exhibition MCS Thesis	WS 2020	passed	5
Practice/Job-oriented Internship	SS 2020	passed	10
<b>Thesis</b>		<b>1.0</b>	<b>12</b>
Bachelor's Thesis	SS 2021	1.0	12
Topic: Entwurf, Entwicklung und Evaluation eines NutzerInnen-Onboarding-Systems für die Texterkennungssoftware OCR <sub>4</sub> all			

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

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



## 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 verschiedenen 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 Usabilityevalutation (Heuristische Evaluation) eines Stock-Totara-Systems
- Analytische Usabilityevalutation (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

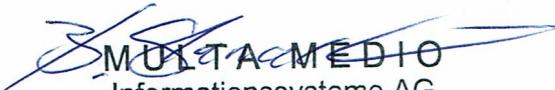
Herr Pöhland überzeugte durch eine herausragende Einsatzbereitschaft. Sein Enthusiasmus und seine optimistische Haltung auch in schwierigen Fällen wirkten im Kollegen- und Mitarbeiterkreis beflügelnd. Er stellte fachlich sehr hohe Anforderungen an sich, die er jederzeit voll erfüllte. Er verfügt über 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  
Steinacker Platz 12  
97080 Würzburg  
- Vorstand  
Tel. (0931) 7 97 17-0, Fax 7 97 17-30  
www.multamedio.de / info@multamedio.de

# 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 <sup>1)</sup>	Punktzahlen <sup>2)</sup>				Note <sup>3)</sup>
	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:	-----	

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	8, 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)

## II. Leistungen in der Abiturprüfung

Prüfungsfach <sup>1)</sup>	Punktzahlen		Note <sup>3)</sup>
	schriftl.	mündl.	
1. Deutsch	(K)	09	--
2. Englisch	(K)	12	--
3. Mathematik	(K)	14	--
4. Geographie	(K)	10	--
5. Gemeinschaftskunde		--	12

## 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 1,6 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 <sup>4)</sup> : B2, in Teilen C1
Latein	Latinum
----	---
----	---

Zusatzqual.: -----

## Arbeitsgemeinschaften:

-----
-----

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