Lukas Pradel

BERUFSTÄTIGKEIT

2015 - HEUTE

paluno, Essen

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Forschung mit Promotionsziel im Bereich Software Engineering, insb. mobile Anwendungen · Mitarbeit an Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit Industriepartnern · Lehre: Vorlesungen, Seminare und Betreuung von Abschlussarbeiten.

2012 - 2015

adesso AG, Dortmund

Studentischer Mitarbeiter

Entwicklung, Wartung und Pflege einer Online-Lotterie-Plattform · Typische Problemstellungen: Massendatenverarbeitung, Integration und Anbindung von Servicedienstleistern, Umsetzung komplexer fachlicher Anforderungen · Aufgaben: Bugfixing, Kundenbetreuung und Support, Erstellung von Aufwandsindikationen und Umsetzung von Changerequests.

2010 - 2014

Technische Universität Dortmund *Studentische Hilfskraft*

Unterstützung des Lehrbetriebs beispielsweise durch die Gestaltung von Vorlesungsfolien, Hilfe beim Schreiben und Setzen wissenschaftlicher Aufsätze mit MEX oder Powerpoint/OpenOffice, Literaturrecherche · Implementierung von Algorithmen, Programmierung diverser Werkzeuge (in der Regel C++) · Wartung und Pflege der Webseiten.

MÄRZ 2007

Universität Duisburg-Essen

Praktikant

Entwicklung von Verfahren und Methoden für Fehlertoleranz und Nachrichtenaustausch eines experimentellen Automatisierungssystems aufbauend auf den Arbeiten früherer wissenschaftlicher Mitarbeiter · Optimierung von Sensoren und Aktoren und deren Auswertung.

AUSBILDUNG

2012 – 2015 Master of Science (Informatik)

GESAMTNOTE: 1.6

Technische Universität Dortmund

2009 – 2012 Bachelor of Science (Informatik)

GESAMTNOTE: 2.0

Technische Universität Dortmund

Juni 2009 Abitur

Numerus Clausus: 1.4

Geschwister-Scholl-Gymnasium Unna

Ostendstraße 10d 59427 Unna

a (+49) 176 966 04702

□ lukas@lukaspradel.com

www.lukaspradel.com

PERSÖNLICHE DATEN

GEBURTSDATUM 27. Juni 1991

Nationalität deutsch

FAMILIENSTAND ledig, keine Kinder

Telefon 02303 51692

FACHKENNTNISSE

SPRACHEN Java (SE/EE), C++, PHP, C, C#

FRAMEWORKS Struts, Spring MVC, JSF,

Wicket, Laravel, CodeIgniter,

ASP.NET MVC

BUILD/DEV TOOLS Eclipse, Gradle, Maven, Ant,

DBVisualizer, Visual Studio,

CMake

WEBSERVER JBoss, Tomcat, Apache, Nginx

TESTING JUnit, TestNG, Mockito,

PowerMock, Selenium, GoogleTest, CUTE

CI/CD, DEVOPS Jenkins, Hudson, Travis CI,

Vagrant, Puppet, Docker

WEB FRONTEND HTML, CSS, JavaScript, jQuery

DATENBANKEN DB/2, Oracle, MySQL, MariaDB

BETRIEBSSYSTEME Linux, Windows

FREMDSPRACHEN

ENGLISCH fließend in Wort und Schrift

FRANZÖSISCH Grundkenntnisse

LATEIN Latinum (2007)

ALT-GRIECHISCH Graecum (2009)

Unna, 10. August 2015