# LUKAS PRADEL

## PERSÖNLICHE DATEN

Geboren in Unna, 27. Juni 1991

Nationalität deutsch

Familienstand ledig, keine Kinder

Email lukas.pradel@tu-dortmund.de

Telefon +49 2303 51692

Mobil +49 176 96604702

### ARBEITSERFAHRUNG

2010 - heute Studentische Hilfskraft, TU Dortmund

Lehrstuhl 2, "Effiziente Algorithmen und Komplexitätstheorie" (Prof. Dr. Sohler, Prof. Dr. Bollig) Neben der Unterstützung von Forschungsprojekten und Vorlesungen durch beispielsweise das Erstellen von Foliensätzen mit LATEX oder Powerpoint/OpenOffice, sowie Literaturbeschaffung und -recherche vor allem mit dem Verfassen wissenschaftlicher Texte und Aufsätze (z.B. für Konferenzen oder Paper) beschäftigt · Weiterhin Betreuung und Pflege der Webseiten und Programmierung kleinerer Tools im Forschungszusammenhang mit verschiedenen Programmiersprachen

März 2007 Praktikum, Universität Duisburg-Essen

Lehrstuhl "Verlässlichkeit von Rechensystemen" (Prof. Dr. Echtle) In einer kleinen Projektgruppe aufbauend auf Arbeiten und Quellcodes von Diplomanden und früheren Projekt-Mitarbeitern Fehlertoleranzfunktionen und Nachrichtenaustausch, sowie Sensoren und Aktoren eines experimentellen Automatisierungssystems realisiert und optimiert

### AUSBILDUNG

2009 - heute Studium der Informatik, TU Dortmund

Bachelor of Science in Informatik

Interessensschwerpunkt: Theoretische Informatik, insbesondere Effizienz und Komplexität von Algorithmen · Derzeitiger Notendurchschnitt: 2.3 Bachelorarbeits-Thema: "Implizite Algorithmen für gewichtete Matchings" Betreuerin: Prof. (apl.) Dr. Beate Bollig

Juni 2009 Geschwister-Scholl-Gymnasium, Unna

Abitur Numerus Clausus: 1.4

#### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Fremdsprachen Englisch · fließend in Wort und Schrift

Französisch · Grundkenntnisse

ITALIENISCH · gute Grundkenntnisse

LATEINISCH · Latinum (2007)

ALT-GRIECHISCH · Graecum (2009)

Interessen Open Source · LATEX · Programmieren · Literatur · Lauf- und Kraftsport

Unna, 28. Januar 2012