



## Arbeitszeugnis

Herr Dr. Alexandre Miguel de Araújo Lopes, geboren am 14.06.1987, war seit dem 12.01.2015 bis zum 31.08.2016 in Vollzeit in unserem Unternehmen als Naturwissenschaftler im Bereich Software-Entwicklung beschäftigt. Herr Lopes wurde seit Arbeitsbeginn bei unserem Kunden, der Carl Zeiss SMT GmbH in Oberkochen, eingesetzt.

Die Firma Personality IT People Power GmbH ist ein IT-Beratungsunternehmen mit Sitz in Stuttgart, das sich auf die professionelle Auswahl und Vermittlung von IT Fach- und Führungskräfte spezialisiert hat. Das Dienstleistungsangebot umfasst die Vermittlung festangestellter Mitarbeiter, Arbeitnehmerüberlassung, sowie Projektarbeit auf Werksvertragsbasis.

Sein Aufgabengebiet umfasste folgende Tätigkeiten:

Vorentwicklung und erste Phase Hauptentwicklung einer neuartigen mechatronischen Lithographie-Komponente:

- Software Architekt (Anforderungsmanagement + Design)
- Entwicklung von Steuerungs- und Auswertungs-Software
- Durchführung, Auswertung und Bewertung von optoelektrischen Messungen (Weißlicht-interferometrie, statisches und dynamisches Verhalten, Auflösung im nm Bereich)
- Testplanung und Koordination der Messungen, Planung der Arbeitspakete sowie Fehlersuche
- Zusammenarbeit mit externen internationalen Partnern und Lieferanten

Betreuung von Sustaining Lithographie Komponenten:

- Installation, Konfiguration und Support von Solaris Server HW, OS & Infrastruktur
- Lithographie Applikation in Oberkochen und bei internationalen Kunden vor Ort, Fehlersuche bei Ansteuerungen sowie Produktionssupport

Produkt Software für Lithographie Systeme:

- Architektur, Entwicklung, Unit Tests und Dokumentation

Evaluierung neuer HW Plattform – Cyclone V / ARM SoC Board:

- Definition SVN Struktur des Gesamtprojektes
- Definition und Realisierung der Build Rules
- Untersuchung und Dokumentation der Grundfunktionalität des Boards
- Evaluierung verschiedener Booting Möglichkeiten und Grundentwicklung
- Analyse des mit den verschiedenen Varianten erzielbaren Echtzeit Jitters (Bare Metal, Real Time Linux, versch. Parameter)

Automatisierte Ubuntu Installation (incl. Presseding und Post Install)

Debian Repository Server:

### Zentrale Stuttgart

Personality IT People Power GmbH  
Friedrichstraße 6  
D-70174 Stuttgart

Fon (0711) 35 16 63-0  
Fax (0711) 35 16 63-20  
info@personality-it.de  
www.personality-it.de

Commerzbank AG  
Kto.Nr. 502 852 800 - BLZ 604 800 08  
IBAN DE57 6048 0008 0502 8528 00  
SWIFT/BIC DRESDEFF604

### Niederlassung München

Brunnstraße 1  
D-80331 München  
Fon (089) 1 67 85 83-0



- Inbetriebnahme und Erstellung von eigenen Paketen

Beurteilung von Real Time Linux Frameworks Xenomai, RTAI, Preempt RT:

- Kernel Konfiguration, Kompilation + Jitter Analyse

Migration eines bestehenden SW Projektes auf ein Company internes Framework:

- embedded + non embedded Code

Herr Lopes verfügt über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, auch in Randbereichen und setzt sie stets sicher und zielgerichtet in der Praxis ein.

Er nutzte stets alle gebotenen Möglichkeiten zur beruflichen Weiterbildung intensiv und sehr erfolgreich.

Aufgrund seiner äußerst schnellen Auffassungsgabe arbeitete sich Herr Lopes sehr rasch in neue Aufgabengebiete ein und durchdrang auch sehr komplexe Situationen vollständig. Durch sein ausgeprägt logisches und analytisches Denkvermögens kam er auch in schwierigen Lagen zu einem eigenständigen, abgewogenen und stets zutreffenden Urteil. Er identifizierte sich stets voll mit seinen Aufgaben, setzte sich ohne zu zögern auch deutlich über die geregelte Arbeitszeit hinaus erfolgreich für unser Unternehmen ein und übernahm bereitwillig zusätzliche Verantwortung.

Auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen bewältigte Herr Lopes alle Aufgaben in hervorragender Weise. Stets ging er äußerst planvoll, systematisch und ergebnisorientiert vor, außerdem überzeugte er stets durch seine sehr hohe Zuverlässigkeit. Auch für schwierigste Problemstellungen fand und realisierte Herr Lopes sehr effektive Lösungen, und kam stets zu ausgezeichneten Arbeitsergebnissen. Wir waren mit seinen Leistungen stets in jeder Hinsicht außerordentlich zufrieden. Er war wegen seines frischen, verbindlichen und kooperativen Auftretens ein allseits sehr geschätzter Ansprechpartner.

Herr Lopes verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch. Wir bedauern seine Entscheidung außerordentlich, da wir mit ihm einen wertvollen Mitarbeiter verlieren. Wir bedanken uns bei Herrn Lopes für seine allzeit sehr gute Arbeit und wünschen ihm für seine berufliche wie persönliche Zukunft alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Stuttgart, den 10.08.2016

**Personality**  
**IT People Power GmbH**

  
Jasmin Manshaupt  
-Teamleiter Key Account-

  
Marcel Abel  
-kaufmännischer Leiter/  
Mitglied der Geschäftsleitung-

**Zentrale Stuttgart**

Personality IT People Power GmbH  
Friedrichstraße 6  
D-70174 Stuttgart

Fon (0711) 35 16 63-0  
Fax (0711) 35 16 63-20  
info@personality-it.de  
www.personality-it.de

Commerzbank AG  
Kto.Nr. 502 852 800 - BLZ 604 800 08  
IBAN DE57 6048 0008 0502 8528 00  
SWIFT/BIC DRESDEFF604

**Niederlassung München**

Brunnstraße 1  
D-80331 München  
Fon (089) 167 85 83-0