

ALEXANDER BRUNS

Rosenblumweg 35
28279 Bremen

0179 / 2182005
kontakt@alexander-bruns.de

PERSÖNLICHE DATEN

Name: Alexander Johannes Theodor Bruns
Geboren: 9. Februar 1976 in Arnsberg – Neheim
Anschrift: Rosenblumweg 35, 28279 Bremen
Tel. / Handy: 0421 - 3381131 / 0179 – 2182005
E-Mail: kontakt@alexander-bruns.de
Staatsangehörigkeit: deutsch
Familienstand: verheiratet
Eltern: Hans Bruns, Steuerberater, † 23. Juni 1988
Hildegard Bruns, geb. Drucks, selbstständig
Konfession: römisch-katholisch



BILDUNGSGANG

Abschluss: 13.06.1995, Allgemeine Hochschulreife (Abitur), Note 2,7
05.04.2000, Vordiplom, Bauingenieurwesen, Note 3,0
01.12.2004: Diplom, Bauingenieurwesen, Note 2,0 (Diplomarbeit 1,0)

01.08.1982-20.01.1984 Städt. Gemeinschaftsgrundschule „Mühlenberg“, Arnsberg

23.01.1984-30.06.1986 Städt. Kath. Bekenntnisgrundschule „St. Michael“, Arnsberg

01.08.1986-13.06.1995 Städt. Franz-Stock-Gymnasium, Arnsberg (Abitur)
- Abiturfächer Mathematik (LK), Physik (LK), Englisch, Sozialwissenschaften

01.10.1995-01.12.2004 Universität Dortmund, Studium Bauingenieurwesen (Diplom),
- Vertiefungsrichtung Konstruktiver Ingenieurbau (B2),
- Projekte: Reihenhaushaus in Dortmund, Feuerwache in Bochum und ICE Bahnhofshalle in Dortmund im Rahmen des Dortmunder Modell Bauwesen
- Diplomarbeit am Lehrstuhl Baumechanik-Statik der Universität Dortmund, Thema Ultraleichtbau, FEM-Analyse von Zylinderschalen, Untersuchung der Imperfektionsempfindlichkeit und Verzweigungslastberechnungen

BERUFLICHER WERDEGANG

01.10.1993-30.06.1998	Steinbruchbetriebe Ebel, Arnsberg-Herdringen 18h / Woche, Bereich Produktion	Nebenjob
15.07.1998-31.03.2003	Forschungsinstitut für Telekommunikation, Dortmund 14h / Woche, Netzwerk- und Systemadministration, Support	Nebenjob
15.04.2003-31.12.2004	Sports & Bytes GmbH, Borussia Dortmund (BVB09) 14h / Woche, Netzwerk- und Systemadministration, Support, Webmailprogrammierung	Nebenjob
03.01.2005-31.10.2006	YACHT Dortmund GmbH im Projekt bei AIRBUS Bremen Engineer Department Structural Mechanics Fuselage Long Range / Wide Body	Festanstellung
Seit 01.11.2006	Airbus Operations GmbH, Standort Bremen R&T Engineer Department High-Lift Stress	Festanstellung

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

- Statik:*
- Festigkeitsberechnungen (Stabwerke, Flächentragwerke, Schalen)
 - Stabilität (Knicken, Beulen von Leichtbaustrukturen nach HSB)
 - Plastizität, Nichtlineare Materialgesetze
 - Stahlbau, Betonbau und Stahl-Beton-Verbundbau
 - Numerische und Analytische Mathematische Methoden
- FEM-Software:* Nastran, Optistruct, Ansys, Abaqus
- Preprozessoren:* Patran, HyperMesh, SimXpert, ISSY
- CAD:* CATIA V5, VPM, CATIA CADAM Drafting v4, Nemetschek Allplan 14-16.
- Betriebssysteme:* Windows (seit 24 Jahren), Linux (seit 12 Jahren), HP-UX-Unix (seit 6 Jahren)
- Standardsoftware:* Microsoft Office, Openoffice, Adobe Photoshop, GIMP, Adobe Acrobat, Corel DRAW, Postscript, LaTeX, Interleaf.
- Programmiersprachen:*
- Python, Matlab, Perl, Bash, HTML, Javascript (Gute Kenntnisse)
 - Pascal, Fortran, PHP (Grundkenntnisse)
- Server-Software:*
- Linux-Server (Gentoo, Ubuntu, SuSE, Debian, Redhat, Fedora)
 - Web-Server, Mail-Server, Firewalls, Router, Fax-Server, Name-Server
 - Server-Monitoring mit NAGIOS und SMS-Anbindung

SONSTIGES

- Soziales Engagement:*
- Mitglied im Fachschaftsrat der Fakultät Bauwesen, Universität Dortmund
(3 Jahre, Betreuung der Internetseiten, Mitglied einer Berufungskommission)
- Mitglied im Wohnheimrat, Emil-Figge-Str. 15-39, Universität Dortmund
(5 Jahre, Kassenwart, Organisation von Sportveranstaltungen und dem Sommerfest)
- Hobbys:* Computer, Tischtennis, Lesen, Inline-Skates, Kino, Kochen
- Sprachkenntnisse:* Englisch (Gut), Französisch (Grundkenntnisse), Latein (Grundkenntnisse)
- Sonstiges:* Führerschein Klasse 3, 10-Finger-Tastschreiben

Bremen, 23. September 2010

