LEBENSLAUF

Persönliche Daten

Familienname	Dr. Söhner
Vorname	Jörg
geboren am/in	08. Oktober 1972 in Speyer/Rheinland-Pfalz
Familienstand	verheiratet, 4 Kinder im Altern von 10 – 14 Jahren

Berufstätigkeit

seit 09/2013	Studienrat an der Carl-Benz-Schule Mannheim, Lehrbefähigung im Fach Physik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, tätig in den Schularten: Technisches Gymnasium (6-jährig und 3-jährig), Technikerschule, Berufsschule
01/08 – 08/13	• Selbständiger Consultant und beratender Ingenieur im Bereich Businessdevelopment, Fertigungstechnik, -planung und –optimierung • Seit Sommersemester 2009 Lehrbeauftragter der Hochschule Karlsruhe im Fach Fertigungstechnik und Fertigungsplanung (seit SS2012) • Seit Wintersemester 2012/13 Lehrbeauftragter der Hochschule Mannheim • Motorsport- und Mobilitätsdienstleistung, Senior Manager Internationale Drift Series – IDS
02/07 – 01/08	Prokurist der Hockenheim-Ring GmbH
02/03 – 02/07	Geschäftsführer der Hockenheim-Ring ADAC FSZ GmbH und Assistent des ADAC Vizepräsidenten für Technik und Verkehr
05/98 – 02/03	Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Gruppe Fertigungstechnologie am Lehrstuhl und Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik der Universität Karlsruhe (TH) unter der kollegialen Institutsleitung von Prof. Schmidt, Prof. Spath und Prof. Weule **Projekte:** Leitung und Durchführung von sieben Industrie- und zwei Forschungsprojekten (s. Projektliste) **Veröffentlichungen:** Vier nationale und acht internationale Veröffentlichungen überwiegend im Themenbereich der Zerspanungssimulation (s. Veröffentlichungsliste) **Lehrtätigkeit:** Betreuung verschiedener Diplom-, Studien- und Seminararbeiten. Vorlesungs- und Übungsbetreuung der Vorlesung „Werkzeugmaschinen" sowie „Fertigungs-

	technik”
	Organisationstätigkeiten: Öffentlichkeits- und Pressebeauftragter des Instituts. Entwicklung und Beauftragter des Corporate Identity (CI)
	Weiterbildung: Im Rahmen diverser Bildungsmaßnahmen wurden verschiedene Seminare besucht (s. Weiterbildungsliste)
04/01 – 10/01	**Auslandsaufenthalt** in Columbus, Ohio, USA am Engineering Research Center for Net Shape Manufacturing (ERC/NSM). Bearbeitung eines Kooperationsprojektes „Estimation of Tool Wear in Metal Cutting with the Finite Element Method”

Bildungsweg

09/83 - 07/89	Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium in Hockenheim
09/89 - 05/92	Carl-Benz-Schule, Technisches Gymnasium in Mannheim **Abschluss:** allgemeine Hochschulreife
10/92 - 04/98	Studium des Maschinenbaus an der Universität Karlsruhe (TH)
07/94	Vordiplom
03/96 - 06/96	Praktikum Fa. ABB Mannheim. Grundlagenuntersuchung zur Gestaltung von Turbinenwellen
04/98	Hauptdiplom in der Vertiefungsrichtung Allgemeiner Maschinenbau, **Abschluss:** Diplom-Ingenieur **Schwerpunkte:** • Zuverlässigkeit und Schadenskunde im Maschinenbau • Rechnerunterstützte Mechanik (FEM, Technische Mechanik und Festigkeitslehre) **Studienarbeit:** „Bruchmechanische Beurteilung von Lunkerstellen in einem Gasturbinengehäuse” bei Fa. ABB in Mannheim **Diplomarbeit:** „Thermische Belastungsgrenzen emaillierter Apparate” bei Fa. Pfaudler Werke GmbH, Schwetzingen
04/03	Promotion mit Auszeichnung durch die Dissertation „Beitrag zur Simulation zerspanungstechnologischer Vorgänge mit Hilfe der Finite-Elemente-Methode”, **Abschluss:** Doktor der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.) Verleihung des **Südwestmetall-Förderpreises 2004** für herausragende wissenschaftliche Arbeit (Dissertation)

Weitere Qualifikationen

Unternehmensgründung	Unternehmensplanung, Personal- und Ressourcenmanagement, Entwicklung von Sales & Marketing-Strategien, Produktmanagement, Finanzbuchhaltung und Controlling, Disposition und Administration, Projektmanagement im Firmen- und MICE-Segment (Meetings, In-

	centive, Conventions und Events)
EDV	Fundierte PC-Kenntnisse insbesondere aller gängigen Office Programme inklusive Internetdienste und -anwendungen, FEM- und CAD-Programme, Windows, MacOS und Unix
Spezialsoftware	I-DEAS, ABAQUS, DasyLab, LaTeX, Cognos, STAS Control (MIS)
Programmiersprachen	Pascal, C+, FORTRAN 77
Sprachen	Deutsch: Muttersprache Englisch: Verhandlungssicher Französisch: Grundkenntnisse

Sonstiges

Hobbys und Interessen	Motorsport, Leichtathletik, Musizieren
Vereinstätigkeiten	Bis 2008 Vorsitzender der Freien Wähler Vereinigung Hockenheim e.V. Gründungsmitglied des Tauziehvereins „Die Reilinger Buwe e.V.", bis Jan. 2006 2. Vorsitzender Passives Mitglied im Musikverein Harmonie Reilingen

Neulußheim, April 2019