

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name Dr. Ernst Bodenstorfer
E-Mail: ernst.bodenstorfer@ait.ac.at
Geburtsdatum 02.04.1968 in Wien
Staats-
angehörigkeit Österreich

Ausbildung

1978-1986 Bundesgymnasium Wien 17, Geblergasse 56-58
1986-1997 Technischen Universität Wien, Elektrotechnik (Studienzweig Elektrische
Regelungstechnik) und Doktoratsstudium
1993 Diplom („Transiente Elektromagnetische Feldberechnung verlustbehafteter
Leitungen“)
1997 Doktorat („Stabilitätsanalyse von Fuzzy-Regelungen mit Hilfe der
Hyperstabilitätstheorie“)
1996/97 Zivildienst

Berufserfahrung

6.9.1993-5.9.1996 Vertragsassistent am Institut für Elektrische Regelungstechnik der TU-Wien, FWF
Projekt P09462-PH "Stability analysis of Fuzzy Control Systems"
1.1.1998-
17.09.2000 Infineon Technologies Microelectronic Design Centers Austria GmbH, A-9500
Villach:
• Analoges Schaltungsdesign
• Projektleitung der Schaltungsentwicklung von mikromechanischen
Drucksensoren (Koordinierung von Design, Layout, Prüftechnik und
Technologieentwicklung)
18.09.2000-
30.9.2004 Infineon Technologies Austria AG, Design Center Wien(DCW)
• HW Konzeptentwicklung für UMTS Basisband-Chip
• Erstellung der Design-Spezifikation
Seit 01.10.2004 ARC Seibersdorf research GmbH, heutiges Austrian Institute of Technology,
Geschäftsfeld Hochleistungsbildverarbeitung
• Neue Technologien und Verfahren für die optische Qualitätsprüfung in
Hochleistungssystemen (Banknoteninspektion)
• Entwicklung von Hochgeschwindigkeitszeilenkameras

Projekte

2004-2007 OBIS3, Entwicklung und Integration der Kameras, Eingangsprüfung der Objektiv
2007-2008 Entwicklung xposure 1300 und xposure 4000 Kamera
2007-2014 Entwicklung xposure Hochgeschwindigkeitszeilensensor incl. Testequipment für
Charakterisierung und Eingangsprüfung
2014-2017 Entwicklung Hochgeschwindigkeitszeilenkamera xposure-camera
2018 Entwicklung ultra-schnelle Zeilenbeleuchtung xposure-flash