

### Berufserfahrung:

seit 01/2014	Gruppenleiter Hardware Design bei der <i>iMAR GmbH</i> in St.Ingbert
10/2010 - 12/2013	Entwicklungsingenieur bei der <i>iMAR GmbH</i> in St.Ingbert
06/2008 - 09/2010	Entwicklungsingenieur für Hochfrequenzelektronik bei der <i>kibero GmbH</i> in Saarbrücken
11/2006 - 04/2008	Tätig als freiberuflicher Ingenieur
01/2005 - 08/2006	Senior Electronics Developer bei <i>Ultrasonic Scientific Ltd.</i> in Dublin, Irland
07/2001 - 11/2004	Entwicklungsingenieur am <i>Fraunhofer Institut für biomedizinische Technik</i> in St.Ingbert
09/1999 - 02/2000	Praktikum am <i>Laboratoire d'Imagerie Paramétrique</i> der Universität Pierre et Marie Curie in Paris, Frankreich
02/1999 - 02/2001	PC-TV-Sat Saum in Merklingen
07/1997 - 08/1997	Elektro-Dörffel in Kirchheim u. Teck
02/1996 - 08/1996	Radio-Fernsehtechniker bei TV-Hifi-Video Lamparter in Blaustein

---

### Ausbildung:

09/1997 - 07/2001	Studium der Medizintechnik an der Fachhochschule Ulm. Schwerpunkte: Elektronik und Datenverarbeitung. Erwerb des Titel Dipl.-Ing. (Fh)
09/1996 - 07/1997	Berufskolleg der Ferdinand Steinbeißschule in Ulm. Fachabitur
04/1995 - 01/1996	Wehrdienst in Idar-Oberstein und Ulm. Grundausbildung zum Topographen
09/1991 - 02/1995	Ausbildung zum Radio- und Fernsehtechniker bei TV-Hifi-Video Lamparter in Blaustein
09/1985 - 06/1991	Albert-Schweitzer Gymnasiums in Laichingen. Mittlere Reife

---



Matthias Hoß

Adenauerstrasse 54

66399 Mandelbachtal - Ormesheim

Tel.: +49 178 4523119

[contact@mhoss.de](mailto:contact@mhoss.de)

23.04.1975, Nürtingen

deutsch

verheiratet

3 Kinder

<http://www.mhoss.de>

### **Arbeitsgebiete:**

- Projektmanagement und Kundenbetreuung
  - Systemkonzipierung und Entwicklung
  - Elektronikentwicklung analog und digital
  - Soft- und Hardwareprogrammierung
  - Inertialmesstechnik und Gravimetrie
  - Medizinisch und technische Ultraschallmessverfahren
  - Optische Messverfahren
  - Positionierung
  - Signalverarbeitungsalgorithmik
  - Systembetreuung und Support, Fehleranalyse und Reparatur
- 

### **Sonstige Qualifikationen:**

- Teilnahme am Kurs "Internationale Zulassung medizintechnischer Geräte (FDA)"
- Fachkunde zum Strahlenschutzbeauftragten