

Dipl. Phys. Werner Artner

- Ab 01.11.2011 **Röntgenzentrum TU Wien**, Technischer Verantwortlicher
08. 2004 -31.10.2011 **Senior Engineer in der Gruppe Materialcharakterisierung, ECHEM GmbH/ CEST GmbH**
- 05.2002 – 07.2004 AMS
06. 1995 - 06. 1996 Karenz mit meiner ersten Tochter Camilla
11. 1991 -5.2002 **Development Engineer in der Entwicklung, Philips Austria GmbH (Videowerk)**

Ausbildung:

10. 1984 - 06. 1991 **Studium der Technischen Physik an der** Technische Universität Wien
Diplomarbeit: „Struktur und Morphologie dünner ZnS-Schichten“ am Institut für angewandte und technische Physik.
- 1978 - 1983 Besuch der Höheren Technischen Lehranstalt in Wien, Rosensteingasse
Fachrichtung: Biochemie und biochemische Technologie, Abschluss Matura

Berufserfahrung:

- 06.2008 – 31.10.2011 Betreuung von internen und externen Kunden mit Analysen:

-Röntgendiffraktometrie (Phasenzusammensetzung, Textur und Spanungsanalyse)
-Ramanspektroskopie

Contentmanagement für die CEST Homepage „www.cest.at“
- 04.2005 – 06.2008 Technischer Projektleiter des Projekts „TiB₂ Abscheidung aus Hochtemperatur-Salzschmelzen“
Analyse von Proben interner und externer Kunden mittels Röntgendiffraktometrie
- 08.2004 – 03.2005 Zusammenbau, Justage und Inbetriebnahme eines Dünnschicht-Diffraktometers
11. 2001 – 05.2002 Entwicklung einer Schwingungsdämpfung für die nächste Generation an Datenstreamer-Laufwerken. (LTO)
02. 2001 - 10. 2001 Teilprojektleiter für den Aktuator im Projekt „Combi Notebook OPU“. (CD lesen und schreiben; DVD lesen
11. 1998 - 01. 2001 Projektleiter des Projekts: „Aluminiumlager Massenproduktion“. Mechanisches Design und Prozess für die Großserie festlegen Freigabe des Produktes. Begleiten der Umbauten bis zur 100%-igen Umstellung der Fertigung

06. 1996 - 10.1998 Projektleiter des Projekts: „Optimierung des Signal/Rauschverhältnisses von Videoköpfen“; Life Cycle Support für die Videokopfproduktion

11. 1991 - 06.1995 Prozessentwickler im Projekt „Digitale Videoköpfe“ Optimierung des Prozesses Sputtern und Tempern dünner weichmagnetischer Schichten

Fortbildung:

Externe Kurse: Ausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten, Brandschutzwart, Sicherheitswart

Sprachkenntnisse: Englisch

EDV Kenntnisse: Typo3, LabView, Excel VBA, SolidWorks (3D-CAD)