

Dipl.-Ing. Alexander Bezold:  
Institut für Werkstoffanwendungen im Maschinenbau  
RWTH Aachen  
Nizzaallee 32  
52072 Aachen  
Tel.: (0241) 80-96513  
Fax: (0241) 80-92321  
E-Mail: [a.bezold@iwm.rwth-aachen.de](mailto:a.bezold@iwm.rwth-aachen.de)

seit 2009	Oberingenieur und Gruppenleiter FEM am IWM
2006 – 2009	Gruppenleiter Konstruktion/Berechnung am Institut für Werkstoffanwendungen im Maschinenbau (IWM) der RWTH Aachen
2003 – 2005	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für keramische Komponenten im Maschinenbau (IKKM) der RWTH Aachen
2001 – 2003	Berechnungsingenieur Strukturmechanik (Hays)
2000 – 2001	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl Glas und Keramik des Instituts für Werkstoffwissenschaften, Universität Erlangen-Nürnberg
1992 – 1999	Studium Physik an der Universität Bayreuth und Studium Werkstoffwissenschaften an der Universität Erlangen-Nürnberg

Hauptarbeitsgebiete FEM:

- Bauteilberechnung (Lastspannungen)
- keramikgerechte Fügetechnik insb. stoffschlüssige Verbunde (Verbundspannungen)
- Formgebung, Wärmebehandlung (Makro-Eigenstressungen)
- Werkstoffmechanik