



## Curriculum Vitae

*O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.Dr.-Ing. h.c. Sabine Seidler*

geboren 1961 in Sangerhausen (Deutschland)  
verheiratet, 2 Kinder

### Ausbildung:

- 1984: Diplomarbeit
- 1982: 1. Preis beim VIII. Internationalen Studentenkongress, Sofia, Bulgarien
- 1982 - 1984: Leiterin des Studentenzirkels „Instrumentierte Kerbschlagbiegeprüfung“
- 09/79 - 02/84: Studium der Polymerwerkstofftechnik an der Technischen Hochschule Merseburg (Abschluss: Dipl.-Ing.)

### Laufbahn:

- 06/2018 Doktoringenieur honoris causa (Dr.-Ing. h.c.) der TU Dresden
- seit 06/2018: Mitglied des Präsidialrates von Austrian Standards
- seit 01/2018: Kuratoriumsvorsitzende Naturhistorisches Museum Wien
- 12/16 - 12/17: stellvertretende Kuratoriumsvorsitzende Naturhistorisches Museum Wien
- seit 05/2016: Mitglied im Verwaltungsrat des Österreichischen Gewerbevereins
- 10/2014: H.F. Mark-Medaille
- seit 06/2014: Mitglied im Aufsichtsrat des Helmholtz-Zentrums Berlin für Materialien und Energie GmbH
- seit 05/2012: Erster weiblicher Aufsichtsrat der AMAG
- seit 10/2011: Rektorin der Technischen Universität Wien
- 10/07 - 09/11: Vizerektorin für Forschung an der Technischen Universität Wien
- 02/01 - 09/07: Leiterin des Instituts für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, TU Wien

- 05/1997: Habilitation, Habilitationsfach „Werkstofftechnik“
- seit 09/1996: o.Univ.Prof. für “Nichtmetallische Werkstoffe” an der Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften, TU Wien
- 01/93 - 12/94: DFG Habilitationsstipendium
- 10/91 - 12/94: Gastwissenschaftlerin an der Ruhr-Universität Bochum, Institut für Experimentelle Mechanik
- 05/89 - 08/96: Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Werkstoffwissenschaft, Martin-Luther-University Halle Wittenberg
- 11/1989: Promotion (Dr.-Ing.)
- 03/84 - 05/89: Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Werkstofftechnik, Technische Hochschule Merseburg

### **Forschungsgebiete:**

- Struktur-Eigenschafts-Beziehungen in Polymeren
- Bruchmechanik
- Kunststoffprüfung

### **Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Beiräten (aktuell):**

- Fraunhofer Austria Research

### **Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Gremien, Vereinen und Netzwerken:**

- Verein Deutscher Ingenieure, VDI European Structural Integrity Society, ESIS
- Deutscher Verband für Materialforschung und -prüfung, DVM
- Deutsche Gesellschaft für Materialkunde, DGM
- Society of Plastic Engineers, SPE
- Österreichische Physikalische Gesellschaft, OEPG
- Österreichische Gesellschaft für Biomedizinische Technik, ÖGBMT