


<p>Prof. Dr. Antje J. Bäumner</p> <p>Universität Regensburg Institut für Analytische Chemie, Chemo- und Biosensorik</p> <p>Universitätsstr. 31 93040 Regensburg</p> <p>Telefon: + 49 (0)941-943-4065 Telefax: + 49 (0)941-943-4064</p> <p>E-Mail: antje.baemner@ur.de Internet: http://www-analytik.chemie.uni-regensburg.de</p>	
---	---

- 1988 - 1994 Studium der der Biotechnologie an der Technischen Universität Braunschweig
- 1994 Diplomarbeit an der Cambridge University, UK
- 1994 - 1997 Promotion an der Universität Stuttgart
- 1997 - 1999 Post-Doc am Department of Food Science and Technology, Cornell University, Geneva, NY, USA
- 1999 - 2004 Assistant Professor am Department of Biological and Environmental Engineering, Cornell University, Ithaca, NY, USA
- 2004 - 2008 Associate Professor am Department of Biological and Environmental Engineering, Cornell University, Ithaca, NY, USA
- 2008 - 2015 Full Professor am Department of Biological and Environmental Engineering, Cornell University, Ithaca, NY, USA
- 2009 - 2013 Director of Graduate Studies, Department of Biological and Environmental Engineering, Cornell University, Ithaca, NY, USA
- seit 2013 Professorin und Direktorin am Institut für Analytische Chemie, Chemo- und Biosensorik der Universität Regensburg
- seit 2015 Adjunct Professor am Department of Biological and Environmental Engineering, Cornell University, Ithaca, NY, USA

- **Forschungs-/Tätigkeitsschwerpunkte**
 - Miniaturisierte Biosensorik zum Nachweis von Pathogenen und Toxinen in der Lebensmittel- und Umweltanalytik und medizinischen Diagnostik
 - Entwicklung und Charakterisierung von Nanomaterialien für die Biosensorik
 - Entwicklung von mikrofluidischen analytischen und Lab-on-a-chip-Systemen
 - Optische und elektrochemische Sensorik
 - Entwicklung von On-chip-Probenvorbereitungsstrategien