

## **Ao. Univ.-Prof. Dr. Erich Gnaiger**



### **Curriculum Vitae**

---

#### **Persönliche Informationen**

Name: Ao. Univ.-Prof. Dr. Erich Gnaiger  
E-Mail-Adresse: erich.gnaiger@i-med.ac.at  
Webseite: [http://www.bioblast.at/index.php/OROBOROS\\_Company](http://www.bioblast.at/index.php/OROBOROS_Company)  
Nationalität: Österreich  
Familienstand: verheiratet

---

Position: CEO OROBOROS Company

---

Tel: +43 512 566 796

<https://www.chirurgie-innsbruck.at/de/daniel-swarovski-forschungslabor>

---

#### **Hochschulabschlüsse**

1974 1980 Universität Innsbruck, Doktoratsstudium der Zoophysiologie, Limnologie und Biochemie. Doktorarbeit: Direct calorimetry and bioenergetics: aerobic and anoxic metabolism in aquatic oligochaetes. Department für Zoologie, Universität Innsbruck

---

#### **Beruflicher Werdegang (Kurzfassung) und derzeitige Stellung**

1970 1974 Universität Wien, Studium der Zoologie und Biochemie

## MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK

### Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie

Direktor: Dietmar Öfner-Velano, MD, MAS, MSc, F.A.C.S.

---

1974	1980	Forschungsassistent beim Österreichischen Wissenschaftsfonds, Institut für Zoologie, Universität Innsbruck
1980	1981	Dozent am Institut für Zoologie, Universität Innsbruck
1980	1981	Österreichischer Wissenschaftsfonds FWF, PostDoc am Institut für Zoologie, Universität Innsbruck
1982	1983	Postdoktorand am Institute for Marine Environmental Research (IMER), Plymouth, UK
1984	1985	Wissenschaftsassistent und Dozent am Institut für Zoologie, Universität Innsbruck
1985		Habilitation: Stoichiometric and calorimetric principles of aerobic and anaerobic energy budgets and thermodynamic optimization in metabolic economy: Rate and power, versus efficiency. Universität Innsbruck, Department für Zoologie
1985	1992	Wissenschaftlicher Assistenzprofessor, Institut für Zoologie, Universität Innsbruck
1986	1988	FWF Erwin Schrödinger Stipendium (USA)
1989	1992	Wissenschaftler beim Österreichischen Wissenschaftsfonds FWF und FFF
1992	1999	Forschungsstipendiat am Institute of Biological, Environmental & Rural Sciences der Universität Wales, Aberystwyth, UK
1999		Honorarprofessor am Institute of Biological, Environmental & Rural Sciences der Universität Wales, Aberystwyth, UK
1993	2005	Kooperation mit Univ.-Prof. Dr. R. Margreiter für die Gründung und Leitung des D. Swarovski Forschungslabors, zugehörig zur Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie, Medizinische Universität Innsbruck
1993		Ao. Univ.-Prof. an der Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie, Medizinische Universität Innsbruck

### **Forschungsschwerpunkte**

Mitochondriale Physiologie

Bioenergetik

Biologische Thermodynamik

---

### **Preise und Auszeichnungen**

Innsbruck, 23.08.2019