

# Ao. Univ.-Prof. Dr. Hubert Schwelberger



## Curriculum Vitae

---

### Persönliche Informationen

Name: Ao. Univ.-Prof. Dr. Hubert Schwelberger

E-Mail-Adresse: hubert.schwelberger@i-med.ac.at

Webseite: <https://www.i-med.ac.at/tx-research/forschung/agschwelberger/>

Geburtsdatum: 17.05.1962

Nationalität: Österreich

Familienstand: verheiratet

---

Position: Leiter Molekularbiologisches Labor der VTT

---

Tel: +43 512 9003

71362 <https://www.chirurgie-innsbruck.at/de/daniel-swarovski-forschungslabor>

---

### Hochschulabschlüsse

- |      |  |
|------|--|
| 1985 | Diplomingenieur an der Technischen Universität Graz, Diplomarbeit zum Thema "Phospholipidtransfer in Hefe"   |
| 1988 | Doktor der technischen Wissenschaften an der TU Graz, Dissertation über "Klonen, Sequenzierung, Unterbrechung und Überexpression des Strukturgens der Aldolase aus <i>Saccharomyces cerevisiae</i> " |

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

1986	1988	Vertragsassistent am Institut für Biochemie der TU Graz (Prof. Fritz Paltauf)
1989	1991	Postdoc-Stipendiat am Institut für Biologische Chemie, School of Medicine, Universität von Kalifornien Davis, USA, zum Thema "Initiierung der Proteinsynthese in eukaryotischen Zellen"
1992	2002	Universitätsassistent im Labor für Theoretische Chirurgie der II. Universitätsklinik für Chirurgie der Universität Innsbruck
2002		Habilitation im Fach Molekularbiologie an der Universität Innsbruck über "Struktur und Funktion der Diaminoxidase"
2003	2007	Universitätsdozent im Labor für Theoretische Chirurgie der Universitätsklinik für Allgemein- und Transplantationschirurgie der Medizinischen Universität Innsbruck
2008		Universitätsdozent und Leiter des Molekularbiologischen Labors der Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie der Medizinischen Universität Innsbruck

---

**Forschungsschwerpunkte**

Molekular- und Zellbiologie von Hefe  
Regulation von Genexpression und Proteinbiosynthese  
Struktur und Funktion von Aminoxidasen  
Histamin- und Polyaminmetabolismus  
Histaminintoleranz und Nahrungsmittelallergie  
Entzündliche und neoplastische intestinale Erkrankungen  
Tumobiologie, Karzinogenese und Apoptose  
Ischämie/Reperfusionsschaden bei Organtransplantationen

## **Publikationen**

79 Originalarbeiten, 2 Reviews, 10 Buchbeiträge, über 200 Vorträge bei  
wissenschaftlichen Tagungen

Innsbruck, 16.02.2026