

Lebenslauf

I. Angaben zur Person

Name: Prof. Dr. Angelika Loidl-Stahlhofen

Dienstanschrift: FH Gelsenkirchen, Abt. Recklinghausen
FB Angewandte Naturwissenschaften
August-Schmidt-Ring 10
45665 Recklinghausen
Telefon: 02361/915-443 oder-545
Telefax: 02361/915-633
e-mail: loidl@fh-gelsenkirchen.de

II. Beruflicher Werdegang

1985 Allgemeine Hochschulreife

1985 - 1991 Diplomstudiengang Biochemie an der Universität Bayreuth
(Förderung durch Stipendium für Hochbegabte (Bayrisches
Begabtenförderungsgesetz)

1988 Auslandsstudium: Universität Paris VII (Maitrise Biochemie)
Schwerpunkt: Immunologie/Virologie

1994 Promotion zum Dr. rer. nat. an der Universität Bayreuth
Fachgebiet: Organisch-chemische Analytik

1991 -1994 parallel Zweitstudium: Lehramt Biologie/Chemie am Gymnasium

1995 - 2002 **Firma NIMBUS Biotechnologie GmbH, Leipzig**

- Leitung der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Optimierung festkörperunterstützter Lipidmembranen
- Laborleitung
- Betreuung von Praktikanten und Diplomanden
- Erstellung von Anträgen und Projektskizzen
- Publikationen/Poster/Patente
- Akquisition

Auszeichnung: Innovationspreis des Freistaates Sachsen 1997
Innovationspreis der Stadt Leipzig 1998

2002	Berufung zur Professorin für Angewandte Biologie insbesondere Mikrobiologie und Biochemie FH Gelsenkirchen, Abt. Recklinghausen
	Studienfachberaterin Molekulare Biologie
2005	Kooperation mit Prof. Willbold Forschungszentrum Jülich NMR-Spektroskopie Biologischer Makromoleküle
2009	Drittmittelprojekt Evonik (Science to Business Center)

III. Lehrveranstaltungen

Molekulare Biologie
 Biochemie
 Mikrobiologie und Bakterienphysiologie
 Organische Chemie
 Reaktionsmechanismen in der Biochemie
 Enzymologie und Katalyse
 Proteinchemie
 Regulationsmechanismen in der Biochemie
 Nachwachsende Rohstoffe und Biopolymere

Mitwirkung bei der inhaltlichen Konzeption des neuen Studiengangs Molekulare Biologie (BSc) bzw. Molekulare Biologie mit Bioinformatik (MSc)