

# Lebenslauf



## Persönliche Daten

Name Dirk G. Ebling,

## Universitätsausbildung

10/1979-09/1987

Studium der Chemie an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf,

12/1986 - 09/1987

Diplomarbeit am Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf bei Prof. Dr. J.W. Schultze, Thema: "Potentiostatische Pulsmessungen zur Kinetik schneller Elektrodenprozesse", Abschluss: Diplom-Chemiker,

10/1987 - 12/1990

Anfertigen einer Dissertation am Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf bei Prof. Dr. J.W. Schultze, Thema: "Elektronische und ionische Prozesse in Submikronstrukturen und deren Präparation im System Al/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>",

## Berufspraxis

10/1986 - 10/1990

Wiss. Mitarbeiter im Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Prof. Dr. J.W. Schultze, Praktikumsassistent im Elektrochemiepraktikum für Fortgeschrittene,

06/1987 - 05/1990

Forschungsarbeiten zu dem BMFT-geförderten Industrieprojekt "Photodetektion in Submikronstrukturen" in Zusammenarbeit mit der Dornier System GmbH, Friedrichshafen.

01/1991 - 04/1992

Bearbeitung von Genehmigungsverfahren für Industrieanlagen im Bereich Umweltschutz, Luftreinhaltung und Abfallrecht bei der Staatl. Gewerbeaufsicht des Landes NRW,

05/1992 - 07/2001

Leiter der Arbeitsgruppe Materialcharakterisierung beim Freiburger Materialforschungszentrum. Betreuung von F&E-Vorhaben mit unterschiedlichen Kooperationspartnern aus Industrie und Forschung.

11/1996 - 07/2001

Aufbau und Leitung der Gruppe Molekularstrahlepitaxie von III-N-Halbleitern am Freiburger Materialforschungszentrum.

08/2001 - 09/2005

Leitung des zentralen Reinraumlabor „FIRST Center for Micro and Nanoscience" der ETH Zürich

10/2005–04/2006

Technologie- und Förderberatung bei der Spitzmüller AG in Gengenbach

04/2006 - 09/2010

Projektleiter und Geschäftsfeldbeauftragter Abteilung Thermoelektrik und integrierte Sensorsysteme am Fraunhofer IPM, Freiburg

10/2010 – 09/2016

Vizepräsident für Forschung und Transfer der Fachhochschule Düsseldorf

Seit 10/2016

Hochschule Niederrhein

