

# Curriculum Vitae

**Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Phys. Hubert Lakner**

**(\*1958)**



## Dienstadressen

### **Professur für Optoelektronische Bauelemente & Systeme**

Technische Universität Dresden  
Institut für Halbleiter- und Mikrosystemtechnik  
D-01062 Dresden  
Tel: +49-351-463-36336  
Fax: +49-351-463-39734  
E-Mail: [hubert.lakner@tu-dresden.de](mailto:hubert.lakner@tu-dresden.de)  
Homepage: [www.ihm.tu-dresden.de](http://www.ihm.tu-dresden.de)

### **Direktor**

Fraunhofer Institut für Photonische Mikrosysteme  
IPMS  
Maria-Reiche-Straße 2  
D-01109 Dresden  
Tel: +49-351-8823-110  
Fax: +49-351-8823-199  
E-Mail: [hubert.lakner@ipms.fraunhofer.de](mailto:hubert.lakner@ipms.fraunhofer.de)  
Homepage: [www.ipms.fraunhofer.de](http://www.ipms.fraunhofer.de)

## Akademischer Werdegang

2004                    Professur; Fachbereich Optoelektronik/Elektrotechnik; Technische Universität Dresden  
1993                    Dr.-Ing.; Fachbereich Elektrotechnik; Universität Duisburg  
1986                    Dipl.-Phys.; Fachbereich Angewandte Physik; Universität Tübingen

## Beschäftigungsverhältnisse

Seit 2004              Professor an der TU Dresden  
Seit 2003              Institutsleiter am Fraunhofer IPMS, Dresden  
2002 – 2003          Stellvertretender Institutsleiter am Fraunhofer IMS, Dresden  
1998 – 2002          Abteilungsleiter am Fraunhofer IMS, Dresden  
1993 – 1998          Oberingenieur (Oberassistent) an der Universität Duisburg  
1987 – 1992          Wissenschaftlicher Angestellter an der Universität Duisburg  
1986 – 1987          Industrielle Forschung, Degussa/GfO

## Wissenschaftliche Koordination/Management

2009 – 2011          Mitglied KOMINAS (Kommission Mikro-/ Nanotechnologie Sachsen) im Auftrag des Freistaats  
2009 – 2011          Chairman of the CATRENE Scientific Committee (CATRENE: Cluster for Application and Technology Research in Europe on Nanoelectronics)  
Seit 2010              Mitglied des Arbeitskreises Mikroelektronik des Freistaats Sachsen: Silicon Germany  
Seit 2010              Sprecher des Wissenschaftlichen Beirats bei Silicon Saxony

2011 – 2019	Vorsitzender des Verbundes Mikroelektronik (11 Institute, ca. 4000 Mitarbeiter) und Mitglied des Präsidiums der Fraunhofer Gesellschaft
2013 – 2019	Mitglied der Electronics Leader Group (ELG) der Europäischen Kommission
2017 – 2019	Vorsitzender des Lenkungskreises der Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland (13 Institute)

## Organisation internationaler Konferenzen / Chairman

2014	International Nanotechnology Conference on Communication and Cooperation, Committee Member
2013	International Nanotechnology Conference on Communication and Cooperation, Committee Member Local Organization in Berlin
2010	SID-ME Chapter Spring Meeting: Personal Projection and Information Displays, Conference Chairman
2010	International Nanotechnology Conference on Communication and Cooperation, Committee Member
2009	Mikrosystemtechnik Kongress in Berlin, Member Program Committee
2008	EUROSENSORS Congress in Dresden, Local Program Committee
2007	Mikrosystemtechnik Kongress in Dresden, Co-Chairman

## Gutachtertätigkeit für

- BMWi INNOWATT
- DFG
- ANR Agence National du Recherche, Frankreich
- Der Wissenschaftsfonds, Österreich
- Bayerische Forschungstiftung
- Leibniz Gemeinschaft (Evaluation)

## Weitere Leistungen

- Mitgründer der Hiperscan GmbH, Mikro-Scanner und Mikro-Spektrometer
- Autor/Co-Autor von ca. 190 Publikationen
- Beteiligt an zwei Patentfamilien

Dresden, September 2021