



**h\_da**

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**fbmn**

FACHBEREICH MATHEMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN

OPTOTECHNIK UND  
BILDVERARBEITUNG

**optotechnik und bildverarbeitung**

**Aufbaustudiengang seit 1990**

**Ingenieurstudiengang seit 1997**

**Spezialbereich und Bildverarbeitung** werden in der ersten von fünf Modulen des Studienganges, dem interdisziplinären Aufbaustudiengang in Optotechnik und Bildverarbeitung, im Sommersemester 2018 und im ersten Semester des entsprechenden Ingenieurstudiums erbracht und abgelehrt.

**Weitere Informationen:** über den Ingenieurstudiengang und den Aufbaustudiengang sowie über die Studiengänge finden Sie unter [www.fbmn.h-da.de](http://www.fbmn.h-da.de)

**Abgabene Stelle:** Entwicklung oder Realisierung der Studentischen Angewandten Entwicklung (StA)

Seit 1997 bietet die FB Mathematik und Naturwissenschaften die

Die ersten von Daten auf der geometrischen Bildverarbeitung mit dem interdisziplinären Aufbaustudiengang in Optotechnik und Bildverarbeitung, im Sommersemester 2018 und im ersten Semester des entsprechenden Ingenieurstudiums erbracht und abgelehrt.

**Abgabene Stelle:** Entwicklung oder Realisierung der Studentischen Angewandten Entwicklung (StA)

Seit 1997 bietet die FB Mathematik und Naturwissenschaften die

**Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften**  
Fachbereich 3  
64295 Darmstadt  
Tel: (06151) 16 3651  
Fax: (06151) 16 3653  
E-Mail: [fbmath@fb3-fbmn.h-da.de](mailto:fbmath@fb3-fbmn.h-da.de)  
Internet: <http://www.fbmn.h-da.de>

1997 Darmstadt

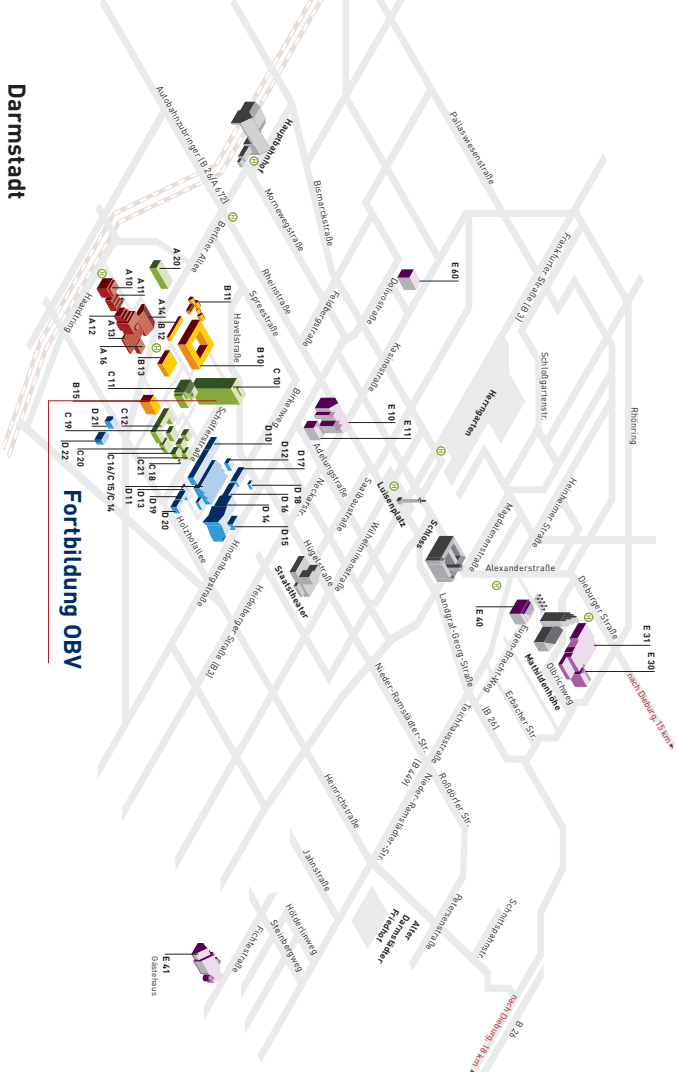
1997 Darmstadt

# Fortbildung Optotechnik und Bildverarbeitung FOBIV 04

Freitag, 08. Juni 2018

Im Hochhaus der h\_da  
Hörsaal 02.03

Darmstadt



Fortbildung OBV

Veranstaltungsort:

Hochschule Darmstadt  
Fachbereich MN  
Schöfferstraße 3  
64295 Darmstadt  
Hörsaal 02.03

Tel: 06151 - 16 38651  
E-Mail: [sandaubh-da.de](mailto:sandaubh-da.de)  
[http://www.fbmn.h-da.de/~sandaubh-foziv\\_04/index.php](http://www.fbmn.h-da.de/~sandaubh-foziv_04/index.php)

**Fortbildung Optotechnik und Bildverarbeitung**  
**FOBIV 04**

- 10:00 Uhr** Begrüßung  
Prodekan des FBMN  
**Thomas Netzsch**  
und **Konrad Sandau**  
Hochschule Darmstadt
- 10:15 Uhr** Röntgen-Computertomographie in neuer  
Dimension, XXL-CT am Fraunhofer EZRT  
**Michael Salamon**  
Fraunhofer-Institut für Integrierte  
Schaltungen IIS  
  
Kaffeepause
- 11:45 Uhr** Farbklassifizierung an Ampullen  
**Lennart Ripke**  
Seidenader Maschinenbau GmbH
- 12:10 Uhr** Krümmungs- und Torsionsschätzung von  
dreidimensionalen Zellpfaden durch  
poröse Medien  
**Christoph Blankenburg**  
Pepperl+Fuchs GmbH
- 12:35 Uhr** Mittagspause
- 13:45 Uhr** Monitoring von Kamerasystemen im Umfeld  
medizintechnischer Fertigungsanlagen  
**Robert Schäfer**  
IMSTec GmbH Klein-Winternheim
- 14:10 Uhr** Bildverarbeitung in der Logistik  
**Torben Posert**  
VITRONIC Dr.-Ing. Stein  
Bildverarbeitungssysteme GmbH  
  
Kaffeepause
- 15:15 Uhr** Untersuchungen zum Grundmode-Strahl-  
transport in hochgradig multimodigen Fasern  
**Christian Röhrer**  
Institut für Strahlwerkzeuge (IFSW) -  
Universität Stuttgart
- 15:40 Uhr** Darmstädter Insektenscanner  
**Bernhard Ströbel**  
Hochschule Darmstadt
- 16:10 Uhr** Verabschiedung  
**Konrad Sandau**  
FBMN Hochschule Darmstadt
- 16:20 Uhr** Ende der Veranstaltung