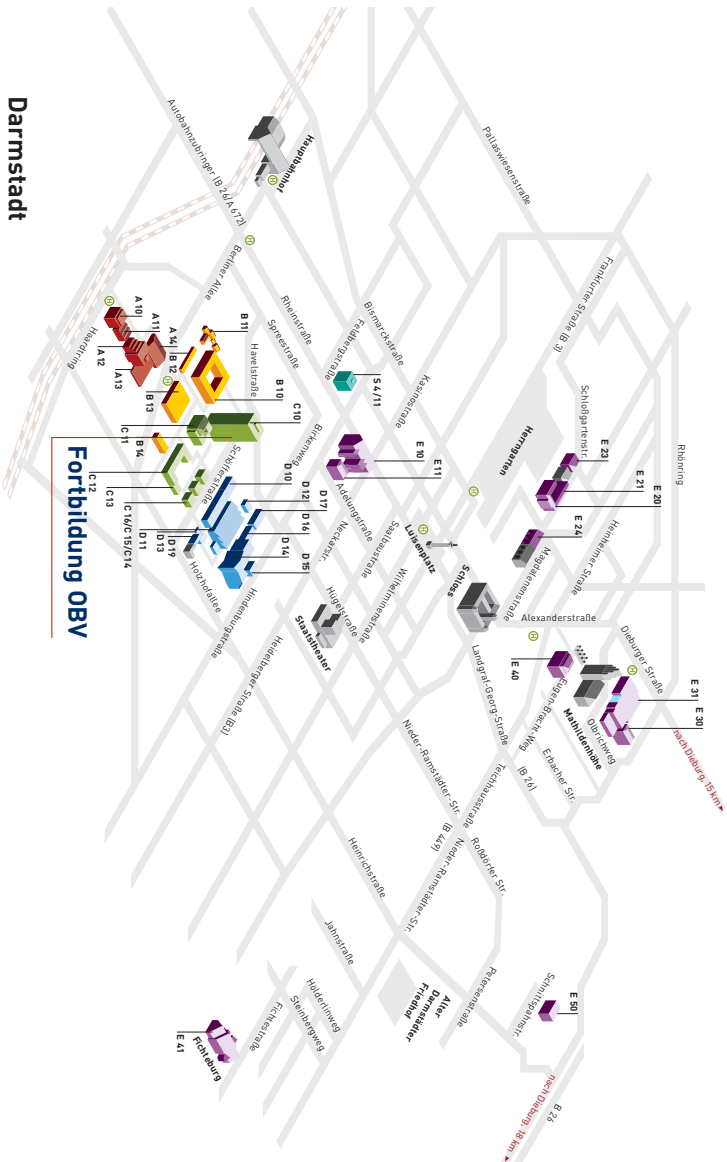


Darmstadt



Veranstaltungsort:
 Hochschule Darmstadt
 Fachbereich MN
 Schöffersstraße 3
 64295 Darmstadt
 Hörsaal 02.03

Tel: 06151 - 16 8651
 E-Mail: sandaugh-da.de
 www.fbmn.h-da.de



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

Optotechnik und Bildverarbeitung verbindet die beiden Disziplinen Optik und Bildverarbeitung. In der Optotechnik werden optische Systeme für die optische Kommunikation, die optische Messtechnik, die optische Sensorik und die optische Signalverarbeitung entwickelt. In der Bildverarbeitung werden digitale Bilder durch Algorithmen analysiert und bearbeitet. Die Optotechnik und Bildverarbeitung sind eng miteinander verbunden und bilden die Grundlage für viele Anwendungen in der Industrie, der Medizin und der Wissenschaft.

Wir wissen um Ihren Bedarf an für die professionellen Anforderungen an die optotechnische Schulung in Darmstadt (seit 1990) und auf unsere Bereiche der optotechnischen Ingenieur- und Informatikstudienprogramme und Studiengänge.

Wichtige Informationen: Bitte den Supportservice kontaktieren, um mehr über die Studiengänge, die Zulassung und die Prüfungsleistungen zu erfahren.

Alle weiteren Studienleistungen oder Informationen über Studienleistungen erhalten Sie von der Fachhochschule Darmstadt.

Prof. Dr. Ingrid Isenhardt, Leiterin des Studienganges Optotechnik und Bildverarbeitung
 Tel.: 06151 16 8651 oder 1684

Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften
 Fachhochschule Darmstadt
 Tel.: 06151 16 8651
 Fax: 06151 16 8652
 E-Mail: hochschule@h_da.darmstadt.de
 Internet: http://www.h_da.de

**Fortbildung
 Optotechnik und
 Bildverarbeitung
 FOBIV 01**

Freitag, 15. Juni 2012
**Im Hochhaus der h_da
 Hörsaal 02.03**

**Fortbildung Optotechnik und Bildverarbeitung
FOBIV 01**

- 10:00 Uhr** Begrüßung
10:15 Uhr Eröffnungsvortrag
**W. Burger: Digitale Bildverarbeitung -
mehr als nur ein Baustein der Informatik?**
- 11:15 Uhr** Kaffeepause
- 11:45 Uhr** **K. Hafezi: Fahrerassistenzsysteme am
Beispiel Verkehrszeichenerkennung**
- 12:20 Uhr** Mittagessen (Mensa)
- 13:00 Uhr** Führung durch die Labore OBV
- 14:00 Uhr** **T. Eppig: Optische Implantate für das
menschliche Auge**
- 14:30 Uhr** **M. Gillner: Intraokuläre Bildgebung mit
optischer Kohärenztomographie**
- 15:00 Uhr** Kaffeepause
- 15:45 Uhr** **D. Adler: Vision für vollautomatisierte
Gepäckverladung an Flughäfen**
- 16:10 Uhr** **M. Wolff: Alumni OBV - Rückblick über
zwei Jahrzehnte**
- 16:30 Uhr** Ende der Veranstaltung
- 18:30 Uhr** Gemeinsames Abendessen
(Anmeldung erforderlich)