



Vorlesungsreihe - Fakultät Design, Studiengang Innenarchitektur,
3. Studienjahr 2012 Sommersemester (2 Ects Punkte)



Lichtanwendung & Beleuchtungstechnik

Dipl.-Ing. Dirk Seifert (Lehrbeauftragter)

Tel.: 0345 551 24 00 & 0177 24 34 139 & 040 2899 4628 (Mo-Do)

www.lichtstudio-halle.de

E-mail: dseifert@burg-halle.de

Termin: Freitag (Nr)	Zeit ca.	Ort	Thema
30.03.12			Einführungswoche Konsultationsmöglichkeit nach Vereinbarung Info: 15.-16.03.2012 Licht & Gesundheit Tagung TU Berlin siehe unter www.litg.de
13.04.12 (V1)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Einführung: Was ist Licht physikalisch optische Grundlagen, Auge und Sehen physiologische & psychologische Grundlagen
20.04.12 (V2)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Auge Sehen Fortsetzung, Grundgrößen der Lichttechnik, Gütemerkmale , Anforderungen an die Beleuchtung, Richtlinien und Gestaltung Info: 15.-20.04.2012 Messe Light & Building Frankfurt
27.04.12	-	-	Kompaktwoche - Info: Sonderveranstaltung 25.-27.4.2012 an der Burg im HS8 - Lichtanwendung & Beleuchtungstechnik – Lichtseminar/Workshop 3 lichtvolle Tage für Techniker und Designer (gemeinsam mit der HTWK Leipzig - Bauwesen und Elektrotechnik) (1 Ects Pkt) - für Innenarchitektur nur wenn keine Vorlesung besucht
04.05.12 (V3)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	technische Lichtquellen – Lampentypen, Funktionsprinzipien der Lichtgewinnung,
11.05.12 (V4)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Leuchten - konstruktiver Aufbau, technische Funktionen, Material, Bauarten und Fertigung, Leuchtentypen
18.05.11	-	-	Kompaktwoche Konsultationsmöglichkeit nach Vereinbarung
25.05.12 (V5)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Lichtplanung und Lichtanwendung: einfache Berechnungsverfahren zur Dimensionierung von Beleuchtungsanlagen, Grundlagen und vereinfachte Berechnung , Wirkungsgradverfahren, & Lichtpunktverfahren Taschenrechner mitbringen!
01.06.12 (V6)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Berechnung und Planung von Beleuchtungsanlagen mit Computern , Einführung – angewandte Formeln / Lichttechnische Programme Aufbau und Anwendung, Berechnungsprogramme - einfache Programme verschiedener Hersteller – komfortable Programme Relux und Dialux, Visualisierungen usw. – Anleitung zur Übung Taschenrechner & PC mitbringen!
08.06.12	-	-	Kompaktwoche Konsultationsmöglichkeit nach Vereinbarung
15.06.12 (V7)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Messung und Bewertung von Beleuchtungsanlagen, Qualitäten und Güte des Lichtes, Wirtschaftlichkeit, Ökologie, Tageslicht und seine Dimensionierung in Gebäuden, Tageslichtschutz und Tageslichtnutzung
22.06.12 (V8)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Belegarbeit: Beleuchtungstechnik – Grundlagen (ca. 1h), Taschenrechner und Unterlagen mitbringen, Not- und Sicherheitsbeleuchtung, Projektbeispiele
29.06.12	-	-	Kompaktwoche Konsultationsmöglichkeit nach Vereinbarung
06.07.12 (V9)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Projektbeispiele – Praxis der Lichtprojekte - Licht und Farbgestaltung, dynamische Beleuchtung, Trends bei Lampen Leuchten und Lichtdesign
13.07.12 (10)	09.30-11.45	Anbau 08 Neuer HS	Workshop Dynamisches Licht – Programmierung und Inszenierung – Vorbereitung Lichtobjekt für Burgausstellung
20.07.12			Prüfungswoche/Burgausstellung - Konsultationsmöglichkeit nach Vereinbarung

Stand 11/2011. Änderungen vorbehalten Gäste aus anderen Bereichen sind wie immer willkommen



Lichtanwendung & Beleuchtungstechnik

Dipl.-Ing. Dirk Seifert (Lehrbeauftragter)
Tel.: 0345 551 24 00 & 0177 24 34 139 & 040 2899 4628

www.lichtstudio-halle.de
E-mail: ts Punkt)

Aufgrund der Neugestaltung des Studienablaufes im Bachelor/Master-Studiengang finden Vorlesungen nur im Sommersemester statt. Damit wird ein Teil des Inhaltes kompakt und reduziert dargeboten.

Termin:	Zeit ca.	Ort	Thema
Freitags	Nach Vereinbarung	Burg Halle	Freitags kann auf Anfrage ein Konsultationstermin in den Normalwochen und Kompaktwochen vereinbart werden
Information	15.- 20.04.2012	Frankfurt/M.	Messe Light & Building Frankfurt http://light-building.messefrankfurt.com/global/de/home.html
Information	11.- 14.09.2012	Berlin	Licht 2012 siehe unter www.litg.de Es gibt Studentenpatenschaften (Kostenübernahme Fahrt, Tagungsbeitrag, Übernachtung) die genutzt werden können!!!
Information	03.- 06.10.2012	Wismar	Light Symposium Wismar (international in englisch)
			Informationen zu weiteren nationalen und internationalen Veranstaltungen unter www.lichtstudio-halle.de

Stand 11/2011. Änderungen vorbehalten.

Lichtexkursionen, Messe- und Tagungsbesuche werden bei Interesse zu studentenfreundlichen Kosten gemeinsam vorbereitet. Praktikumsplätze bzw. Semester-Jobs in der lichttechnischen Industrie sind auf Anfrage vermittelbar (je nach Angebot).

- Messe- und Tagungsbesuche, Exkursionen zu studentenfreundlichen Kosten
- Hilfe bei Praktikumsplätzen bzw. Semester-Jobs in der lichttechnischen Industrie
- Unterstützung für weiterführende Ausbildung in Studium und Praxis auf dem Gebiet der Licht- und Beleuchtungstechnik sowie dem Lichtdesign ist möglich - siehe auch <http://www.lichtnet.de/fachinfo/termine> www.licht.de www.on-light.de
- Angebote zur Weiterbildung/Workshops innerhalb lichttechnischer Verbände wie LiTG (Deutsche Lichttechnische Gesellschaft), PLDA (Professional Lighting Designer's Association) oder IALD (International Association of Lighting Designers) bzw. von Firmenschulungen (z.B. Philips Lighting Academy) sind möglich