

KONTAKT

**Wir helfen Ihnen gerne
bei sämtlichen Fragen.
Kontaktieren Sie uns!**

Nadine Defee
Hochschule Anhalt / IMS e.V.
FB AFG, Gebäude 05
Franz-Mehring-Strasse 21
06846 Dessau-Rosslau

Telefon:
0340 - 5197 1321 oder 0340 - 5197 3745

Fax:
0340 - 5197 91321

E-Mail: info@membranzentrum.de

Kursanmeldung und weitere Informationen unter:
www.membranzentrum.de

Über das Deutsche Zentrum für Membranbau

Unter dem Namen "Deutsches Zentrum für Membranbau" kooperieren die Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt, das Institut für Membran- und Schalentchnologien e.V. sowie die Hochschule Anhalt um professionelle Weiterbildungsmaßnahmen im Bereich Membran- und Schalenbau anzubieten.



Bernburg
Dessau
Köthen

Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

KURSANGEBOT MEMBRANBAU

Zertifikat und Credit-Points (ECTS)
der Hochschule Anhalt und Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt



**1A Chancen zur Weiterbildung
Jetzt informieren!**

INFOVERANSTALTUNG

Informieren Sie sich kostenlos über unser Kursangebot.
Alle Interessenten sind herzlich eingeladen!

Termin: 08.10.2011, 10:00-12:00 Uhr
Referenten: Prof. Dr. Robert Off, René Götze

KURSE AB NOVEMBER 2011

MB1-1 Kategorien und architektonische Anwendungen

Vermittlung detaillierter Kenntnisse der unterschiedlichen Membrantypen - von mechanisch vorgespannt, pneumatisch bis hin zu wandelbaren Konstruktionen - hinsichtlich ihrer Konstruktion und statischem Verhalten.

Termin: 04.11.2011, 14:00-17:30 Uhr
Referent: Prof. Dr. Robert Off

MB1-2 Formfindungsprinzipien und phys. Modellbau

Membrankonstruktionen müssen im Gegensatz zu konventionellen Bauwerken in ihrer Form mit physikalischen Modellen oder Rechner gestützten Modellen "gefunden" werden. Der Formfindungsprozess erfolgt nach physikalischen Gesetzen und der daraus resultierenden Selbstfindung. Das Seminar gibt einen Einblick in die physikalischen und CAD-gesteuerten Formfindungsprinzipien und erläutert mittels praktischen Anwendungen anschaulich den physikalischen Formfindungsprozess von Membrankonstruktionen.

Termin: 05.11.2011, 09:00-12:30 Uhr
Referent: Prof. Dr. Robert Off

MB1-3 Formfindungssoftware

Das Seminar gibt einen Überblick über die gängigen Membransoftwareprodukte und erläutert mittels praktischen Anwendungen anschaulich den CAD-gesteuerten Formfindungsprozess von Membrankonstruktionen.

Termin: 05.11.2011, 13:30-17:00 Uhr
Referent: Prof. Dr. Robert Off

MB1-4 Lastprinzipien und Formen

Die in Membrankonstruktion anfallenden Kräfte werden durch deren Formgebung bestimmt. Eine Veränderung der Form bewirkt eine Veränderung der Kräfte. Das Seminar gibt einen Überblick über Lastprinzipien in Abhängigkeit von der Formgebung.

Termin: 25.11.2011, 14:00-17:30 Uhr
Referent: Dipl. Ing. Wolfgang Warisch

MB1-5 Grundlagen von Last und Kraft, überschlägige Vorbemessung

Das Seminar vermittelt die Grundlagen zu Last- und Krafterwirkungen auf Membrankonstruktionen und befähigt die Teilnehmer eine überschlägige Vorbemessung durchzuführen.

Termin: 26.11.2011, 09:00-12:30 Uhr
Referent: Dipl. Ing. Wolfgang Warisch

MB1-6 Material und Bauphysik

Um Membranwerkstoffe sach- und fachgerecht anzuwenden, ist es notwendig die mechanischen Eigenschaften der verschiedenen Materialien zu kennen. Das Seminar gibt einen Überblick über die unterschiedlichen Textil- und Folienwerkstoffe, deren mechanische Eigenschaften und Einsatzgebiete. Die Teilnehmer erhalten Einblick in den Bereich des Wärme-, Feuchtigkeits-, Schall- und Brandschutzes und der Anwendung bauphysikalischer Überlegungen im Bereich des Bauens mit Membrankonstruktionen, speziell im Hinblick auf die Nachhaltigkeit des Bauens.

Termin: 26.11.2011, 13:30-17:00 Uhr
Referent: Dipl. Ing. Wolfgang Warisch

Ort für alle Veranstaltungen

Deutsches Zentrum für Membranbau
c/o Hochschule Anhalt / IMS e.V.
Gebäude 05, Franz-Mehring-Straße 21
06846 Dessau-Roßlau

Kosten pro Veranstaltung

90,00 € für Mitglieder der Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt
120,00 € für Nichtmitglieder

Die Anmeldung erfolgt online unter www.membranzentrum.de