

Designers'
Open Das Festival
für Design
Leipzig

Ringvorlesung



designersopen.de

25
26
27
28

OKT
2012

Ein Festival auf einem echten Campus braucht auch eine Ringvorlesung! An vier Tagen geben Profis Einblicke in Entwicklungen aus Wirtschaft und Wissenschaft. Das Vortragsprogramm für Donnerstag und Freitag entstand in Kooperation mit der Sportwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig, der HTWK Leipzig und Universal Design.

Die Ringvorlesung ist für Studenten der Universität Leipzig und HTWK Leipzig kostenfrei, Besucher der Designers' Open benötigen ein gültiges Tagesticket.

Ergonomie – Design – Mobilität

Voranmeldung für den 25.10. erwünscht unter:
ringvorlesung@designersopen.de

Hörsaal Nord

25 OKT

- Moderation: Prof. Maren Witt**
- 09:30 **Künstliche Muskeln?** → Prof. Detlef Riemer, HTWK Leipzig, Fakultät Maschinenbau und Energietechnik
- 10:15 **Tracking von Instrumentarien und menschlichen Bewegungen** → Prof. Werner Korb, HTWK Leipzig, Stiftungsprofessur »Simulation und Ergonomie in der operativen Medizin«
- 10:45 **Pause**
- 11:00 **Ergonomie am Arbeitsplatz – am Beispiel von Produktionslinien im Automobilbau** → Dr. Albrecht Keil, Institut für Mechatronik Chemnitz
- 11:30 **Biomechanische Charakteristiken moderner Prothesenkomponenten** → Björn Altenburg, Otto Bock HealthCare GmbH, Duderstadt
- 12:00 **Mittagspause**
- Moderation: Prof. Werner Korb**
- 13:00 **Verfahren zur Messung von Vitalparametern** → Prof. Matthias Laukner, HTWK Leipzig, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik
- 13:45 **Messen von Puls-Signalen unter Bewegung** → Sebastian Guttke, HTWK Leipzig, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik
- 14:15 **Biomechanische Untersuchung von schnellen Drehbewegungen in technisch-akrobatischen Sportarten** → Prof. Maren Witt, Prof. Jürgen Krug & Steffen Kerner, Universität Leipzig, Institut für Allgemeine Bewegungs- und Trainingswissenschaft
- 14:45 **Abschlussdiskussion**

Ergonomie – Design – Mobilität

Hörsaal Nord

26 OKT

- 13:00 **ON. Die neue Generation des Sitzens** → Carsten Gehner, Wilkhahn, Bad Münde
- 14:00 **Komfort für alle – Architektur im Universal Design** → Jörg Fischer, Feddersenarchitekten, Berlin
- 15:00 **Ergonomie + Demografie als Erfolgsfaktor für das Industrial Design** → Domenic Schindler, Domenic Schindler Creations GmbH, Lauterach (AT)
- 16:00 **3Dee-Ergonomie** → Tobias Caratiola, aeris-Impulsmöbel, München
- 17:00 **new archetypes** → Erstmalige Anwendung der »Soft-Kill-Option-Methode« im Gebrauchsgüterdesign, Prof. Andreas Mühlenberend, HS Magdeburg-Stendal, Institut für Industrial Design

FREE – FLOATING

Aussteller der Designers' Open präsentieren

- 14:00 **Bauhaus – Sport – Moderne** → Torsten Blume und Dr. Werner Möller, Stiftung Bauhaus Dessau
- 15:00 **Burn after Listening – Motivation als Rohstoff** → Rafael Dietzel, MILCH + HONIG designkultur, München
- 16:00 **Mobility calls design calls material** → Wissensgenerierung durch Forschung und Lehre, Dipl.-Ing./ Arch. Thoralf Krause, SKZ – Das Kunststoff-Zentrum
- 17:00 **GREEN connects – die Notwendigkeit einer sozialen und ökologischen Stadtentwicklung** → FH-Erfurt, Fachrichtung Stadt- und Raumplanung

FREE – FLOATING

Aussteller der Designers' Open präsentieren

- 13:00 **A currency backed by the Sun** → Daniela Schiffer und Markus Schulz, Blacksquared GmbH, Berlin
- 14:00 **OvulaSens – Von der Idee zum Medizinprodukt** → Sebastian Alexander und Andreas Ziegner, VivoSens-Medical GmbH, Leipzig
- 15:00 **Voltage Art and Rock'n'Roll – The Story of THE ELECTRIC HOTEL** → Sebastian Fleiter, Atelier Fleiter, Kassel
- 16:00 **Kreatives Verhandeln von Lizenzverträgen** → Vortrag/Workshop, Patricia Yasmine Graf und Fabian Seibert, Design Metropole Aachen Dauer: 90'

Hörsaal Nord

28 OKT