

RAUM UND ZEIT FÜR
LICHT.

22.09.2010

.hess

Waldmann 
ENGINEER OF LIGHT.

RAUM UND ZEIT FÜR LICHT

10.00 Uhr Betriebsführungen bei den Unternehmen
Hess oder Waldmann (optional)

13.00 Uhr Come-together Helios-Arena

13.30 Uhr **Intelligente Lichtlösungen
für ältere Menschen**
Petra Gaugisch, Fraunhofer IAO

14.15 Uhr **StructureLab Architekten
– ganzheitliche Lösungen**
Jürgen Schubert, StructureLab Architekten

15.00 Uhr Pause

15.30 Uhr **Licht und Farbe inszenieren**
Ralf Michel, Zürcher Hochschule der Künste

16.15 Uhr **Realisierung von Konzepten**
Stefan Fromm, Fromm Landschaftsarchitekten

Ende der Vorträge ca. 17.00 Uhr

Im Anschluss gemeinsames Abendessen

19.00 Uhr Treffpunkt für die gemeinsame Führung über die
Landesgartenschau zu den Lichtinstallationen

Danach gemütlicher Ausklang

Petra Gaugisch



Dipl.-Päd.
Wissenschaftliche Mitarbeiterin am
Fraunhofer Institut für
Arbeitswirtschaft- und Organisation (IAO)

Am IAO leitet Petra Gaugisch das Verbundforschungsprojekt „Pflege 2020“, das unter anderem die Optimierung von Organisations-, Personal- und Technologiemanagement zum Ziel hat. Gemeinsam mit Herstellern und Dienstleistern forscht sie an der Entwicklung innovativer Konzepte für die Altenhilfe, um das Leben älterer Menschen mit maßgeschneiderten Technologien erleichtern zu können.

PFLEGE 2020 – INTELLIGENTE LICHTLÖSUNGEN FÜR ÄLTERE MENSCHEN

Licht schafft nicht nur Atmosphäre, es ist auch Schlüssel für Lebensqualität und Wohlbefinden. Im Vortrag wird anhand konkreter Beispiele dargestellt, wie Licht bzw. die richtige Raumbelichtung ältere Menschen in ihrer Selbstständigkeit unterstützen und zusätzlich Sicherheit bieten kann.



Jürgen Schubert

Dipl.-Ing. Architekt
Büopartner und Mitbegründer
von StructureLab Architekten

Das Architekturbüro StructureLab mit Sitz in Düsseldorf steht für intelligente Strukturen in Form, Funktion und Technik. Das Unternehmen plant komplexe, zukunftsorientierte Projekte, in denen es um die Umsetzung nachhaltiger Visionen geht.

Schwerpunkte sind dabei Büro- und Verwaltungsgebäude, komplexe Hochhausprojekte, Industriebauten sowie Revitalisierungen von Wohnbauten.

Des Weiteren erstellt StructureLab anspruchsvolle Präsentations- und Ausstellungskonzepte sowie strategische Produktlösungen.

STRUCTURELAB ARCHITEKTEN – GANZHEITLICHE LÖSUNGEN

Anhand ausgewählter Projekte aus den Bereichen Architektur, Präsentation und Produktentwicklung wird die Relevanz individueller Beleuchtungskonzepte und innovativer Lichtlösungen sowie das Thema Licht-Zusammenarbeit mit Herstellern erläutert.

Ralf Michel

Zürcher Hochschule der Künste (ZHdK)
Designer, Dozent und stellvertre-
nder Leiter des Instituts für Design und
Technologie
Mitbegründer des Farb-Licht Zentrums

Bei der Forschung und Entwicklung am
Farb-Licht Zentrum befasst sich Ralf
Michel mit den Wechselwirkungen von
dynamischem Licht und Oberflächen-
farben (Projekt LED ColourLab). Seine
Arbeiten konzentrieren sich auf eine
Farb-Licht-Lehre, welche die Phänomene
der Wechselwirkungen von Licht und
Farbe für die gestalterische Praxis und
Ausbildung anwendbar macht.



LICHT UND FARBE INSZENIEREN

Der Vortrag gewährt spannende Einblicke in die Forschungsarbeit des Projektes LED ColourLab. Darüber hinaus wird ein Blick auf künftige Forschungs- und Entwicklungsfelder in diesem Bereich geworfen.



Stefan Fromm

Dipl.-Ing.
Freier Garten- und
Landschaftsarchitekt BDLA
Beisitzer im Vorstand der
Architektenkammergruppe Böblingen

Seit vielen Jahren ist Stefan Fromm
selbstständig sowie Mitglied im BDLA
(Bund Deutscher Landschaftsarchitek-
ten), in dem er Beirat im Landesvorstand
sowie stellvertretender Vorsitzender für
Baden-Württemberg war.

Als Dozent an der Hochschule für Wirt-
schaft und Umwelt in Nürtingen-Geislin-
gen unterrichtete er u.a. im Studiengang
Landschaftsarchitektur ‚Objektplanung
und Entwerfen‘.

REALISIERUNG VON KONZEPTEN

Anhand der Landesgartenschau Villingen-Schwenningen wird der Vortrag aufzeigen, inwiefern die ursprüngliche Wettbewerbskonzeption, die gemeinsam mit den Architekten Hähmig Gemmeke und Kittelberger erarbeitet wurde, realisiert werden konnte.

HESS UND WALDMANN AUF DER LANDESGARTENSCHAU

Die ULO-Fassade besteht aus dem visionären Hess-Produkt emdelight®-glass. Es dient der anspruchsvollen Gestaltung von Fenstern, Böden, Decken oder Wänden und vielen anderen Bereichen. Das Glas kann durch den Einsatz von RGB-LEDs in allen Farben des RGB-Spektrums leuchten: einfarbig, mehrfarbig oder in Farbschattierungen.

emdelight®-glass ist eine Produktentwicklung des renommierten Lichtkünstlers Thomas Emde. Das Produkt findet weltweit große Anerkennung und wird derzeit in einigen internationalen Projekten, wie etwa dem New Doha International Airport Tower in Qatar, eingebaut.



ULO – entdecken Sie Licht in einer neuen Dimension!
Unbekanntes **L**icht - **O**bjekt auf dem Landesgartenschau-Gelände



Im Inneren des ULOs sehen Sie die Vielfalt des Kunstlichts. Drei „Themencubes“ liefern interessantes Wissen zum Thema Licht.

Energie sparen „LED-Licht spart Energie“

Ein konventionelles Leuchtmittel und LED-Beleuchtung können im Vergleich zueinander getestet werden.

Lichtstudio „Am Strom sparen, nicht am Licht“

Ein nachgestellter Büroraum im Maßstab 1:4 zeigt beispielsweise den Einfluss von Oberflächen auf die Raumbeleuchtung.

Leuchtmittel/Lichtfarbe „Licht beeinflusst die Wahrnehmung“

In einem Würfel werden Effekte verschiedener Lichtfarben und Leuchtmittel gezeigt.

LICHTWOCHE 17.-26. SEPTEMBER

Hier erhalten Sie einen kleinen Einblick in die Installationen auf dem Landesgartenschau-Gelände.



Die Lichtlösung „Leuchtröhren“ wurde entwickelt von Hess und LIG, einem Tochterunternehmen von Waldmann.



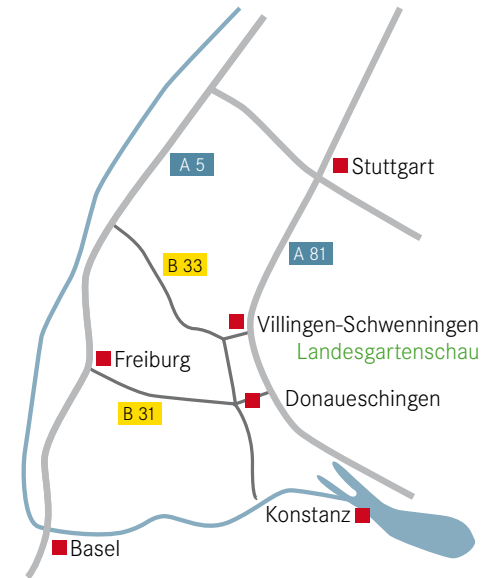
Der Beitrag des Forstamtes Villingen-Schwenningen wird durch Lichtinstallationen von Waldmann illuminiert.



Bei Dunkelheit sorgen Strahler für eine besondere Atmosphäre.

Spannende Vorträge und zahlreiche zusätzliche Installationen leuchten Fachpublikum und Landesgartenschau-Besuchern den Weg in die Zukunft des Lichts.

ANFAHRTSSKIZZE UND ÜBERSICHTSPLAN LANDESGARTENSCHAU



Helios-Arena
Zum Mooswäldle 9
78054 Villingen-Schwenningen
(Stadtbezirk Schwenningen)

- Anfahrt Autobahn A 81
- Von Konstanz: Ausfahrt Tuningen
 - Von Stuttgart: Ausfahrt Villingen-Schwenningen

Helios Arena . Parkplatz



KOOPERATION ZWISCHEN HESS UND WALDMANN

Die beiden Leuchtenhersteller Hess und Waldmann haben ihren Stammsitz in Villingen-Schwenningen. Ihre intensive Zusammenarbeit reicht von gemeinsamen zukunftsweisenden Forschungs- und Entwicklungsprojekten bis hin zur Kooperation in der LED-Produktion und im Vertrieb.

.hess

Das Unternehmen

Die Hess AG hat sich seit ihrer Gründung im Jahr 1947 von einer Gießerei zu einem international führenden Hersteller von gestalteten Straßen- und Außenleuchten entwickelt.

Neben Leuchten fertigt das Unternehmen Stadtmobiliar und ist damit einer der wenigen Hersteller, der ganzheitliche Konzepte in der Stadt- und Freiraumgestaltung realisieren kann. Anspruchsvolles Design, ausgezeichnete Lichttechnik, wartungsfreundliche Konstruktion und eine solide Verarbeitung hochwertiger Materialien haben Hess zu einer internationalen Marke gemacht. Hess-Produkte werden in über 40 Länder weltweit exportiert.

Werke in Deutschland (Baden-Württemberg, Sachsen, Bayern) und den USA.

Mitarbeiter weltweit: 400
Niederlassungen: 10

Waldmann 
ENGINEER OF LIGHT.

Das Unternehmen

Die bereits 1928 gegründete Herbert Waldmann GmbH & Co. KG zählt heute zu den führenden Leuchtenherstellern für den Innenbereich mit den Geschäftsfeldern Industrie, Architektur und Medizin. Das international agierende Unternehmen entwickelt bereits seit mehr als 50 Jahren Beleuchtungskonzepte und zählt mit seinem großen Erfahrungsschatz zu den technologischen Wegweisern seiner Branche.

Mit fundiertem technischem Know-how, Innovationskraft und ausgereiften Technologien entwickelt die Herbert Waldmann GmbH & Co. KG optimale Lichtlösungen für jeden Arbeitsplatz – vom Schreibtisch oder Arbeitsplatz bis zur Werkzeugmaschine.

Werke in Deutschland, in der Schweiz, China und den USA.

Mitarbeiter weltweit: 800
Niederlassungen: 12

Anmeldung

Bitte senden Sie dieses Formular bis 27. August zurück.
Per Fax: +49 7720 601-290 oder per Post.

Ich nehme an der Veranstaltung „Raum und Zeit für Licht“ teil.

Ja , mit _____ Personen Nein

Namen: _____

Ich nehme an der Unternehmensführung teil (optional).

Ja , mit _____ Personen Bei der Firma Hess Bei der Firma Waldmann

Namen: _____

Ich kann leider nicht an der Veranstaltung „Raum und Zeit für Licht“ teilnehmen, komme aber gerne mit _____ Personen zu einer individuellen Führung während der Lichtwoche vom 17.-26.09.10.

Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung, um einen Termin zu vereinbaren.

Telefon/E-Mail: _____

Terminvorschlag: _____

Nach Anmeldung erhalten Sie ein Bestätigungsschreiben mit allen Unterlagen und genauen Angaben zum Treffpunkt.

Firmenstempel:

Porto
zahlt
Empfänger

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Straße 5

D-78056 Villingen-Schwenningen