

Halle 4.2 C 80

Sonntag, 23. April 2006 bis Donnerstag, 27. April 2006

Tageslichttechnik - Erfolgsfaktor für Energieeffizienz und Komfort in Gebäuden



FiTLicht - Fördergemeinschaft innovative Tageslichtnutzung e.V.

www.fitlicht.de

Mitveranstalter:

- Bundesingenieurkammer in Vertretung der 16 deutschen Länderingenieurkammern
- VBI VERBAND BERATENDER INGENIEURE
- VDI - Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung Richtlinienausschuß VDI 6011 "Optimierung von Tageslichtnutzung und künstlicher Beleuchtung"
- LiTG - Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.
- weitere Experten aus Wissenschaft, Verbänden, Industrie, Architektur und Planungspraxis

Moderation: Michaela Schnellhardt

Dipl.Journalistin • Rundfunk- und TV-Redakteurin, München

Gesamtleitung und Organisation: Günther Volz

Beratender Ingenieur, Ehningen • Vorsitzender AK Energie der Bundesingenieurkammer
Vorsitzender FiTLicht – Fördergemeinschaft innovative Tageslichtnutzung e.V

Sonntag, 23. April:

1	14:30	Günther Volz Beratender Ingenieur Ehningen Vorsitzender FiTLicht	Eröffnung Forum Tageslicht
2	14:45	Dipl.Ing. Wilfried Pohl Bartenbach Lichtlabor Aldrans/Insbruck	Tageslicht, Energie und Komfort Zusammenhänge, Projekt- und TL-Systembeispiele
3	15:30	Dr.-Ing. Helmut Köster Köster Lichtplanung Frankfurt	Integrierte Konzepte für Tageslicht und künstliche Beleuchtung
4	16:15 17:00	Dipl.Ing. Oliver Bind BLP - Ingenieurbüro Bind Oberursel (Taunus)	DIN 18599 Teil 4 vs. EN 15193 - Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen europäischer und deutscher Normung

Montag, 24. April:

1	09:45	Dipl.-Ing. Wolfgang Cornelius Fachverband Tageslicht und Rauchschtz e.V. FVLR e.V. Löhne	Tageslichtnutzung und Energieeffizienz - Was bringt die EnEV 2006? Berechnungsverfahren der DIN V 18599 - 4 und Energieeinsparpotentiale aufgrund Tageslichtnutzung
2	10:30	Prof. Dr.-Ing. Friedrich Sick FHTW Berlin Ingenieurbüro Sick Waldesruh/Berlin	Integrale energetische Analyse von Gebäuden mittels dynamischer Gebäudesimulation
3	11:15	Dipl.Ing. Architekt Roman Jakobiak IBUS Berlin	Fragen energieeffizienter Beleuchtung
4	12:00 12:45		Podiumsdikussion mit den Referenten + Preetreff: Tageslicht - edelste Form von Solarenergie - für Komfort und Klimaschutz nutzen! anschliessend Stehempfang auf Einladung der Messe Frankfurt!
5	12:50	Prof. Dr. Ing. Helmut F.O. Müller Universität Dortmund Gesellschaft für Licht- und Bautechnik mbH	Einfluss von Tageslicht- und Sonnenschutzsystemen auf den Gesamtenergieverbrauch von Bürogebäuden
6	13:35	Dipl.-Ing. Jan Wienold Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme Freiburg	Blendung durch Tageslicht
7	14:20	Dipl.-Ing. MA Heide G. Schuster Architektin Universität Dortmund	Licht : Fassade : Mensch
8	15:05	Dipl.Ing. Jan Meutzner Vorsitzender FiTLicht-Gruppe NL MEMA groep NL - Woerden	Seniorengerechte Beleuchtung
9	15:50	Dipl.Ing. Rudolf Signer Heliobus AG CH-Abtwil	Tageslicht-Systeme mit Heliobus Spiegelschächten
10	16:35 17:20	Hartmut Wernich LIGHT-Alliance, und Dipl.-Ing. Rolf Büntemeyer Beratender Ingenieur VBI Bremen	Sonnenstandsunabhängige Tageslichtlenkung - Ambience Daylight System
11	17:30		FiTLicht – Mitgliederversammlung - Interessenten und Gäste sind willkommen Mit Stehempfang auf Einladung der Messe Frankfurt!

Dienstag, 25.4.06:

2	09:45	Dipl.-Ing. Clemens Schäfers WAREMA Marktheidenfeld	Planung von Sonnenschutzsystemen unter Einhaltung der thermischen und visuellen Leistungsanforderungen - EN 14501 und die Auswirkungen von Tageslichtsystemen in der DIN V 18599
3	10:30	Wolfgang Böttcher SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND Aachen	Integration von Tageslichtversorgung und Sonnenschutz in Glas und Fenster
4	11:15	Dr. Roman Fuchs Alcan Engineered Products Alcan Singen	Innovationen in Aluminium für neue Konzepte in der Licht- und Solartechnik Beispiele aus der Tages- und Kunstlichtbeleuchtung mit Solar- und LED Technik
5	12:00 12:45		Podiumsdiskussion mit den Referenten + Pressetreff: Tageslicht – Erfolgsfaktor für Effizienz und Komfort! anschliessend Stehempfang auf Einladung der Messe Frankfurt
6	12:50	Dipl.Ing. Detlef Düe ALANOD Aluminium- Veredlung GmbH & Co.KG Ennepetal	Lichttechnische Eigenschaften und Behandlung von Aluminiumoberflächen zur Effizienzverbesserung - 1. Teil: Einsatz in der Beleuchtung
7	13:30	Dipl.Ing. Heinz Tomaschewski Beratender Ingenieur VBI Lehrbeauftragter an der Hochschule für Technik Karlsruhe	Brauchen wir Tageslicht?
8	14:10	Dipl.Ing. Klaus Buntkiel-Kuck Siteco Beleuchtungstechnik GmbH Traunreut	Tageslichtsysteme - Instrumente einer integrativen Lichtplanung
9	14:50 15:30	Dipl. Phys.-Ing. Andreas Lahme Alware Software. Beratung Entwicklung Braunschweig	Tageslichtnutzung und DIN V 18599 - 4 - Zeitsparende Lösungen für die Praxis
			Vortragsreihe Aufzugs- und Fördertechnik:
10	15:30	Friedhelm Meermann VDI-TGA Düsseldorf AC GmbH Herbolzheim	Aufzüge im Blickpunkt der gebäudetechnischen Ausrüstung
11	16:10	Sebastian Wittmann Metallschneider GmbH Salzkotten-Verlar	Aufzüge in neuem Licht: Philosophien für Aufzüge und die Wertsteigerung für Gebäude
12	16:50 17:30	Dipl.Ing. Thomas Lernet Meiller Aufzugtüren GmbH München	Aufzüge in Glas: Erhöhte Wertgestaltung von Aufzügen und Gebäuden durch Licht und kapazitive Elemente

Mittwoch, 26.4.06

1	09:45	Günther Volz Beratender Ingenieur Vorsitzender FiTLicht Ehningen	Eröffnung des Tagesprogramms
2	09:50	Dipl.Ing. Detlef Düe ALANOD Aluminium-Veredlung GmbH & Co.KG Ennepetal	Lichttechnische Eigenschaften und Behandlung von Aluminiumoberflächen zur Effizienzverbesserung - 2. Teil: Einsatz in der Tageslichttechnik
3	10:20 10:50	Dipl.Ing. Rudi Seibt VBI Ingenieurgruppe München	Innovation versus Normung?
4	11:00 12:30	Einladung zum VDI Verein Deutscher Ingenieure Halle GAL.1 Gang B Stand 02	Preisverleih zum Wettbewerb „Elektrotechnik für barrierefreie Lebensräume - VDI 6008 - Preis“
5	12:50	Dipl.Ing. Architekt Thomas Sternagel Schaller + Sternagel Architekten Stuttgart	Optimierte Tageslichtplanung (fast) ohne Mehrkosten
6	13:30	Dipl.Ing. Michael Doser Waldmann Lichttechnik Villingen-Schwenningen	Beleuchtung für barrierefreie Lebensräume - Überblick zur VDI 6008 – Teil Beleuchtung
7	14:10	Dipl.Ing. Ulrich Kreider Fa. ABB Heidelberg	Farbtemperaturveränderung am Arbeitsplatz- außentemperaturabhängig über EIB und DALI
8	14:50	Dipl.Ing. Reimund Jeßberger WAREMA Merktheidenfeld	Steuerungssysteme für thermische und visuelle Behaglichkeit
9	15:30 16:10	Peter Möhle DS-Plan Stuttgart	„Step by Step“ zu energieeffizienten Gebäuden – von der Konzeption bis zur Betriebsoptimierung
			Vortragsreihe Aufzugs- und Fördertechnik:
10	16:10	Ralph Kanzler VmA Reichenbach Kanzler Aufzüge Ulm	Moderne Instandhaltung von Aufzugsanlagen unter Berücksichtigung des Energiebedarfs
11	16:50 17:30	Dipl.Ing. Robert Buhmann IAF München DIFA Liftingenieure Eching	„Moderne Planung der Mobilität in Gebäuden: Erfüllung der Anforderungen von Bauherren und Investoren

Donnerstag, 27.4.06

1	09:45	Günther Volz Beratender Ingenieur Vorsitzender FiTLicht Ehningen	Eröffnung des Tagesprogramms
2	09:50	Dipl.Ing. Oliver Bind BLP Ingenieurbüro Bind Oberursel (Taunus)	DIN 18599 Teil 4 vs. EN 15193 - Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen europäischer und deutscher Normung
3	10:30 11:10	Dipl.Ing. Oliver Brammert Waldmann Lichttechnik Villingen-Schwenningen	Energieeffiziente Lichtkonzepte am Arbeitsplatz - Twin-C
			Vortragsreihe Aufzugs- und Fördertechnik:
4	11:10	Dipl.Ing. Werner Böhm VFA-Interlift Hamburg Weinstadt	Energieeffizienz bei Aufzugsanlagen
5	11:50 12:30	Friedhelm Meermann VDI-TGA Düsseldorf AC GmbH Herbolzheim	Aufzüge im Blickpunkt der gebäudetechnischen Ausrüstung

Weitere Präsentationen im Forumbereich:

Licht + Elektrotechnik für barrierefreie Lebensräume –

Wettbewerbsergebnisse zum VDI 6008 - Preisverleih

Weitere Informationen, Gesamtleitung und Organisation durch:

Günther Volz • Beratender Ingenieur • Vorsitzender FiTLicht e.V und FA Tageslicht der LiTG
Vorsitzender AK Energie der Bundesingenieurkammer • 1.Vizepräsident der Ingenieurkammer B.W.
71139 Ehningen Im Letten 26 • Tel. 07034 – 93470 • Funk 0172 – 71 22 904 • Mail: volz@fitlicht.de

www.fitlicht.de