

#### EFS | EUROPEAN FACADE SUMMIT

#### INTELLIGENTE UND NACHHALTIGE FASSADENLÖSUNGEN

EFS | EUROPEAN FACADE SUMMIT ist das technologieübergreifende Event für intelligente und nachhaltige Fassadenlösungen mit Strategien aus den Bereichen Innovation, Technologie und Marketing für erfolgreiche Unternehmen am Fassadenmarkt. Der neue Treffpunkt für den Fassadenbau richtet sich an die gesamte Industrie.

Der Fokus auf die Bereiche Innovation, Technologie und Marketing, wird in drei Themenblöcken zur "Architektur der Zukunft", "VHF vs. Vorhangfassade" und zur "Fassade der Zukunft" präsentiert.

An 1,5 Tagen in Vorträgen und Diskussionen, inkl. Verpflegung, Ausklang und Exkursion.

#### Einige Fakten rund um den EFS ...

**VORTRAGENDE:** Thomas Winterstetter (Werner Sobek), Karl Stefan Dewald (Schüco), Gregor M. Kassl (Arup), Gerhard Haidinger (GIG Fassaden), Andreas Bittis (Saint Gobain), Jürgen Radlspöck (Colt International), Helena Feldmann-Fischer u. Martin Bachem (O&O Baukunst), Hans-Peter Merklein (Grenzebach Envelon), uvm.

**ZIELGRUPPE:** Unternehmen aus der Industrie, wie Hersteller, Zulieferer, Planer, Bauherren, ...

**TICKETS:** We offer various on-site tickets ( CLASSIC, 4for3, GROUP, ARCHITECT) from € 499.

**AWARDS:** Wir suchen die innovativsten Projekte im Bereich VHF und Vorhangfassade und vergeben einen Preis für besondere Leistungen im Bereich der Nachhaltigkeit.

**PARTNER:** Unsere Pakete sind ab € 2.500.- erhältlich. Inkludiert sind Tickets, Tickets zu einem reduzierten Preis, Logo-Display, Roll-Ups, uvm.

#### Kontaktieren Sie uns!

Gerda Breiner | Event Management | Event Management

tel.: +43 1 585 4623-33 tel.: +43 1 585 4623-15

IC.Events by
Interconnection Consulting
Getreidemarkt 1 | A-1060 Wien
tel.: +43 1 585 4623-33

www.interconnectionconsulting.com









29. FEB. - 01. MAR 2024 | MELIÀ VIENNA

CURTAIN WALL FAÇADES
RAINSCREEN CLADDING
FAÇADE OF THE FUTURE

#### Stadt der Zukunft / Die Zukunft der Stadt

09.05h



#### AUSWIRKUNGEN AUF BAU UND FASSADE.

Thomas Winterstetter ist seit 2001 in Stuttgart für die Firmengruppe Werner Sobek tätig – seit 2008 als Geschäftsführer bzw. Vorstand und Partner der Werner Sobek AG. Sein Schwerpunkt liegt auf dem Entwurf und der Planung komplexer Geometrien und innovativer, nachhaltiger Lösungen im Bereich der Gebäudehülle. Mit Werner Sobek Green Technologies hat er zusätzlich von 2007 an den TGA- und Sustainability-Bereich der Firmengruppe aufgebaut.

In seinem Vortrag nimmt er Bezug auf die neuesten Technologien für ein nachhaltiges Bauen im globalen Kontext der Stadtentwicklung. Innovationen und Leuchtturm-Projekte im Bereich der Gebäudehülle werden vorgestellt und in Konzipierung und Umsetzung erläutert.

Beyond BIM / o9.50h

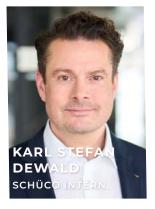


## DIGITALES INFORMATIONSMANAGEMENT IM BAUWESEN.

Dank neuer Technologien und fortschreitender Standardisierung etabliert sich BIM endlich auch im deutschsprachigen Raum. Neue Anforderungen vor allem im Bereich der Nachhaltigkeitsnachweise wirken dabei als Katalysator. Und dennoch bleiben vielen Fragen im Bereich des gesamtlebenszyklischen, digitalen Informationsmanagements offen, an deren Lösung an vielen Fronten gearbeitet wird.

Lars Oberwinter ist Experte in interdisziplinärer BIM-Implementierung u. digitaler Bauund Planungsprozess-Optimierung an der **TU Wien** und als Geschäftsführer der **Plandata**. Er beleuchtet aktuelle Trends und Entwicklungen und zeigt Lösungsansätze und Strategien auf.

Markttrends / 11.00h



## SMARTE KONZEPTE FÜR ZUKUNFTSFÄHIGE FASSADEN.

Ausgestattet mit smarten Technologien fungiert die Fassade als intelligente Schnittstelle zwischen dem Innen und Außen und regelt automatisch und intelligent Temperatur, Luftqualität, Zutritt, Blend- und Sonnenschutz im Gebäude. Verknüpft mit einer ganzheitlichen Steuerung sind smarte Fassaden entscheidend für eine bessere energetische Bilanz, weniger Aufwand im Gebäudemanagement, eine flexiblere Nutzung der Immobilie, eine höhere Wertbeständigkeit und vor allem mehr Arbeitsgesundheit bei Nutzern und Bewohnern.

Freuen Sie sich auf den Innovationsvortrag von Karl Stefan Dewald, Head of Business Unit Façade bei der **SCHÜCO** und Leiter der internationale Fassadenstrategie bei Schüco.





#### ZAHLEN, DATEN, FAKTEN!

Basis für den Vortrag über VHF in Europa ist eine brandaktuelle Studie von InterConnection Consulting, die im Vorfeld des Kongresses für die Top Märkte Europas erstellt wurde. Dr. Frederik Lehner, GF und Gründer von InterConnection Consulting, zeigt dabei Gemeinsamkeiten und Unterschiede europäischer Märkte von der Materialverwendung bis zu Bausegmenten. Auch der Markt für Unterkonstruktionen wird erstmals dargestellt. Prognosen und Trends sind dabei in eine detaillierte Betrachtung des Bauumfelds eingebettet.

Dr. Frederik Lehner leitet seit über 20 Jahren das Marketing- und Marktforschungsinstitut Interconnection Consulting, das individuelle Lösungen im Bereich Strategie, Vertriebsoptimierung und B2B-Marketing entwickelt und führend im Bereich der Fassadenmärkte ist.

## Fokus Vorhangfassade /

13.45h



ARUP

#### DIE FASSADENPLANUNG.

Gregor M. Kassl leitet die Fassadenplanung bei ARUP Deutschland, seines Zeichens Spezialist für die Gestaltung und Konstruktion von Fassadenverkleidungen mit den Schwerpunkten Architektur, Bauphysik, Struktur, Geometrie, Glasdesign, uvm. Er widmet seinen Vortrag neuen Entwicklungen in der Fassadenplanung und stellt u.a. Innovationsprojekte Arups vor:

Was in in den Bereichen Forschung, Design, Demontage und Rückgewinnung für eine ressourcenschonende Kreislaufwirtschaft bedacht werden muss und wie sich das mit den Anforderungen an die Balance zwischen Sicherheit, effizienter Energienutzung, Tageslicht und Komfort bestmöglich in Einklang bringen lässt, erfahren Sie in seinem Vortrag.

## Fokus Vorhangfassade /

14.25h



#### DER FASSADENBAU AM BEISPIEL DES CUBE BERLIN.

Gerhard Haidinger ist GIG-Geschäftsführer. Er erläutert den Fassadenbau anhand des Pionierprojekts "Cube Berlin", der eine architektonische Verschmelzung aus Ästhetik, Technologie und Nachhaltigkeit darstellt. Die doppelschalige hinterlüftete Fassade ist ein perfektes Beispiel dafür, wie architektonisches Glasdesign die strukturellen und energetischen Anforderungen der heutigen "intelligenten" Gewerbebauten erfüllen kann: Intelligenter Sonnenschutzt und KI-basierte Steuerung setzten hier neue Maßstäben im Fassadenbau.

Gerhard Haidinger leitet er die Geschäfte der GIG Fassaden, einem Hersteller von Premium Fassaden für die weltweite Spitzenarchitektur.



29. FEB. - 01. MAR 2024 | MELIÀ VIENNA

CURTAIN WALL FAÇADES
RAINSCREEN CLADDING
FAÇADE OF THE FUTURE

Fokus VHF



#### FASSADENINTEGRIERTE SOLARLÖSUNGEN

Die Grenzebach Envelon GmbH ist ein deutscher Hersteller von fassadenintegrierten Solarsystemen und hat letztes Jahr den German Design Award für ihre fassadenintegrierten Solarlösungen gewonnen. Was die gebäudeintegrierten Photovoltaik-Anlagen von ENVELON darüber hinaus auszeichnet und welche Innovationen sich im Bereich BIPV abzeichnen, hören Sie im Vortrag von Hans-Peter Merklein.

ENVELON definiert Photovoltaik und die Produktion von grünem Strom neu. Mit ihren Fassaden wird eine Technologie für umwelt- und klimafreundlichen Strom geboten. Die vertikalen Solaranlagen erfüllen zweierlei: Die Module bilden nicht nur eine ästhetisch ansprechende Gebäudehülle, sondern tragen täglich zur Energiewende bei und eröffnen bisher ungenutzte Potenziale in den Bereichen Green Energy und nachhaltiges Bauen.

## Fokus Vorhangfassade /

15.30h



#### ZAHLEN, DATEN, FAKTEN!

Der Markt für Vorhangfassaden ist empirische schwer fassbar. Umso spannender sollte die Präsentation über den europäischen Markt für Vorhangfassaden von Dr. Frederik Lehner sein. Der Gründer und GF der InterConnection Consulting zeigt die aktuellen Treiber des Marktes, analysiert das Bauumfeld in Europa und kommt schließlich auf die Entwicklung und Trends des Vorhangfassadenmarkts zu sprechen, wobei der Bogen von Gesamteuropa, über einzelne Ländermärkte bis zu Mikrodaten gespannt wird. Bei allen Detaildaten wird nicht vergessen, die wesentlichen Trends und Entwicklungen der nächsten Jahre auszuarheiten

Dr. Frederik Lehner leitet seit über 20 Jahren das Marketing- und Marktforschungsinstitut Interconnection Consulting, führend im Bereich der Fassadenmärkte ist.

Fokus VHF / 15.30h



#### SOLARTHERMISCHE FASSADENELEMENTE

Paul-Rouven Denz studierte Architektur und Stadtplanung an der Universität Stuttgart und der E.T.S.A. Madrid. Bei Priedemann baute Denz ab 2014 die Forschungs- und Entwicklungsabteilung mit Fokus auf neue Fassadentechnologien, Materialien, Systeme und Planungsprozesse auf. Seit Januar 2022 ist er Leiter Projekte und Prokurist für das gesamte operative Geschäft bei Priedemann und der Facade-Lab GmbH, einschließlich F&E.

Am EFS spricht Denz zur aktuellen Forschung rund um solarthermische Fassadenelemente, die eine geräuschlose, architektonisch gestaltbare und platzsparende Alternative zur Wärmepumpe darstellen und unter dem Projekt Tabsolar III gemeinsam dem Fraunhofer-Institut und weiteren Industriepartnern abgewickelt wird.





29. FEB. - 01. MAR 2024 | MELIÀ VIENNA

CURTAIN WALL FAÇADES
RAINSCREEN CLADDING
FAÇADE OF THE FUTURE

#### Was das Glas kann .. /

09.05h



#### DIE WIEDERENTDECKUNG DES NATÜRLICHEN LICHTS

Andreas Bittis International Market Manager bei Saint-Gobain Building Glass BU Façade.

In seinem Vortrag zeigt er, wie die Premium Wärmeschutzglas-Familie ECLAZ® aus dem Hause SAINT-GOBAIN – bestehend aus den beiden Passivhaus-zertifizierten Low-E-Beschichtungen ECLAZ® und ECLAZ® ONE – exzellente Wärmeschutzeigenschaften mit einem äußerst hohen Tageslichteintrag (hoher Lichttransmissions- und g-Wert) verbindet. ECLAZ® kombiniert Energieeffizienz und Komfort: Mit einem Plus an Ästhetik, Wärmedämmung, Wärmegewinnung und natürlichem Tageslicht schont das Tageslicht-Wärmeschutzglas Gesundheit und Umwelt gleichermaßen.

#### Sonnenschutz an der Fassade /

09.50h



#### TRANSPARENZ IN DER GEBÄUDEHÜLLE

Externe, starre oder steuerbare Sonnenschutz- und Fassadensysteme aus Glas, alternativ aus Metall, Kunststoff oder mit Textilbespannung gehören zum Produktportfolio von Colt International. Sie bereichern die moderne Architektur von Fassaden in Verbindung mit konstruktivem Sonnenschutz.

Simon Roemgens und Jürgen Radlspöck zeigen, wie der Einsatz von Vorhangfassaden aus Glaslamellen, als feststehender oder sonnenstandsnachgeführter Sonnenschutz, teils mit Photovoltaik-Technik bestückt, aus einer Fassade eine dynamische Gebäudehülle macht, die nicht nur zu einem wichtigen Teil des Gebäude-Energiemanagements wird und eine hohe Energieeffizienz aufweist, sondern darüber hinaus auch ästhetische Elemente voll zur Geltung bringt.

## Die Zukunft aus Architektensicht /

11.00h



## ANFORDERUNGEN AUS ARCHITEKTENSICHT

Helena Feldmann-Fischer und Martin Bachem – beide Partner bei O&O Baukunst – zeigen in ihrem Vortrag, wie die zukunftsweisende Fassade aus Sicht der Architektur auszusehen hat und wie neue Technologien im besten Fall mit architektonischen Anforderungen korrelieren ..

2020 erhielten Laurids Ortner & Manfred Ortner den Großen Österreichischen Staatspreis und damit die höchste Auszeichnung der Republik Österreich für ein künstlerisch herausragendes Lebenswerk.



29. FEB. - 01. MAR 2024 | MELIÀ VIENNA

CURTAIN WALL FAÇADES
RAINSCREEN CLADDING
FAÇADE OF THE FUTURE

#### **EFS.AWARDS**

#### VORHANGFASSADE, VHF, NACHHALTIGKEIT



#### Jetzt einreichen & abstauben!

Wir prämieren im Rahmen des EFS die innovativsten Projekte im Bereich VORHANGFASSADE und VHF und vergeben einen Preis für NACHHALTIGKEIT. Der Weg dahin ist einfach:

- 1. Unterlagen <u>hier downloaden</u> und
- 2. ausfüllen und gemeinsamen mit
- 3. der Dokumentation Ihres Projekts via Email an <u>Franca Kircher</u> einreichen!

## EFS.LOCATION / DOMINIQUE PERRAULTS DC TOWER

#### MELIÀ VIENNA





"Atemberaubendes Luxushotel in Österreichs höchstem Wolkenkratzer"

Meliá Vienna Donau-City-Straße 7 | A-1220 Wien

Bitte richten Sie Ihre Fragen an:

Gerda Breiner | Event Management tel.: +43 1 585 4623-33 tel.: +43 1 585 4623-15



CURTAIN WALL FAÇADES

RAINSCREEN CLADDING FAÇADE OF THE FUTURE

#### **EFS TICKETS**

#### Gültig auf KLASSIK + 4 für 3 Tickets

**KLASSIK** Sichern Sie sich Ihr KLASSIK Ticket.

€ 890.- Pausenverpflegung, Abendevent und Mittagsmenü sind im Preis inbegriffen.

4 für 3 Unser Gruppen-Ticket für 4 Teilnehmer zum Preis von 3 Tickets.

6 2.670.- Pausenverpflegung, Abendevent und Mittagsmenü sind im Preis inbegriffen.

**4.0 (0.** 

ARCHITEKTEN Wir bieten ein vergünstigtes Ticket für Architekten an. € 499.- Pausenverpflegung, Abendevent und Mittagsmenü sind im Preis inbegriffen.

ONLINE+ Mit unserem ONLINE PLUS Ticket sind Sie live und interaktiv dabei.

€ 499.- Inklusive 4-wöchigem on-demand Zugang zu allen Vorträgen.



## PARTNER / TICKETS+

.. Mehr als nur ein Ticket ..

#### BASIS PAKET | LOGODISPLAY

SILBER Umfassendes Logo Display (digital und analog), Auflage (Folder o.ä.),

€ 2.500.- 1 Ticket und 10% Rabatt auf weitere Tickets.

DER KLASSIKER | +EIGENER STAND

GOLD Vorteile des SILBER-Pakets, PLUS: Roll-Ups, Präsentationsstand,

€ 4.500.- 2 Tickets und 20% Rabatt auf weitere Tickets.



#### Bitte richten Sie Ihre Fragen an:

Gerda Breiner | Event Management Franca Kircher | Event Management

tel.: +43 1 585 4623-33 tel.: +43 1 585 4623-15





## IC.EVENTS | ÜBER UNS

#### Branchen- & Business Events mit Mehrwert

IC ist ein in Wien ansässiges Marketing Intelligence Unternehmen mit einer eigenen Eventsparte. Seit 2019 veranstaltet die Interconnection Consulting unter dem Namen IC. Events größere Business Events und Kongresse mit BRANCHEN-Fokus und zu MANAGEMENT-Themen.

Unsere zweitägigen BRANCHEN-Events setzen klare Akzente auf die Bereiche Innovation, Marktentwicklung, Strategie, Digitalisierung und Kommunikation. Parallel zu den Vorträgen führender Vertreter der jeweiligen Branchen und externer Experten werden Diskussionen, eine Award-Verleihung und ein gemeinsamer Ausklang angeboten.

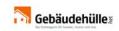
Unsere MANAGEMENT-Formate sind als eintägige Veranstaltungen konzipert, Vorträge zu ausgewählten Themen stehen im Zentrum dieser Veranstaltungen.

#### Danke an die Partner des EFS























ingenieurmagazin

### Ein Auszug unserer bisherigen Partner



IC.Events by Interconnection Consulting Getreidemarkt 1 | A-1060 Wien tel.: +43 1 585 4623-0

www.interconnectionconsulting.com







