

pressemittteilung

## seele bei den 25. Glass Performance Days 2017

Gersthofen, 5. Juli 2017. Vom 28. bis 30. Juni 2017 fand die diesjährige GPD Conference in Tampere/Finnland statt. Bereits seit 1992 treffen bei den Glass Performance Days alle wichtigen Unternehmen und Interessenten aus den Bereichen Fassaden- und Glasbau sowie Architektur zusammen. Die seele GmbH war als Fassadenbauspezialist mit drei Fachvorträgen vertreten.

Martien Teich, Head of Research & Development der seele GmbH, referierte zu den Themen „Glass Sandwich Façades“ und „Glazed Multilayered Building Envelopes“. Im ersten Vortrag ging es um die hochwärmegedämmten Glasfassaden mit GSP® von iconic skin, einem Unternehmen der seele Gruppe. Der zweite Beitrag erläuterte die Funktionsweise von Elementfassaden mit geschlossenen Scheibenzwischenräumen, bei dem CCF- und SCF-Technologie zum Einsatz kommen. Martien Teich berichtete anhand von Projektbeispielen über seele's Kompetenz im Bereich von doppelschaligen Closed Cavity und Self-Conditioning Fassaden. Aktuelle Beispiele sind Brookfield Place in Calgary/ Kanada sowie Principal Place in London/UK.

Eine weitere Präsentation stammte von Peter Eckardt, Head of Structural Engineering All-Glass Structures der seele GmbH. Mit dem Thema „Fabrication Technology for Hybrid Glass Metal Panels“ ging es vorrangig um den Herstellungsprozess von Vordachscheiben, deren Herausforderung darin bestand eine homogene, opake Glasoberfläche für die horizontalen Elemente der Außenfassade ohne sichtbare Halterungen zu entwickeln. Die Ingenieure entschieden sich für ein Verbundsystem aus Glas mit Silikon verklebten Aluminiumkassetten. Die flächige Verklebung der Kassetten führte zu einer gleichmäßigen statischen Belastung und der Einsatz von TVG zu Kosten- sowie Gewichtsreduktion. Auf exakt ausgerichteten Produktionstischen wurden die 15m x 3m großen Scheiben verklebt und messtechnisch auf Maßhaltigkeit kontinuierlich geprüft.

„Die diesjährige GPD Conference war ein voller Erfolg. Die zahlreichen Fachvorträge bildeten den neuesten Stand der Technik ab und die qualitativ hochwertigen Vorträge der Ingenieure brachten konstruktive Diskussionen hervor“, so Peter Eckardt.

## pressemittteilung

## seele unternehmensgruppe

Die seele Unternehmensgruppe mit Stammsitz im bayerischen Gersthofen ist ein weltweit führendes Fassadenbauunternehmen, das komplexe Gebäudehüllen aus Glas, Stahl, Aluminium, Membranen und anderen Hightech-Materialien realisiert. Gegründet wurde der Technologieführer im Fassadenbau im Jahre 1984 durch Glasermeister Gerhard Seele und Stahlbau-Konstrukteur Siegfried Gossner.

Aus dem tiefen Verständnis für Design und Materialien, setzt seele für ambitionierte Architekten und Ingenieure entwurfsgetreue Unikate um. Die seele Gruppe bietet ihren Kunden aus der Bauwirtschaft und Industrie das gesamte Dienstleistungsspektrum an: seele's Leistung reicht von der Forschung und Entwicklung zur individuellen Beratung und gemeinsamen Konzeption bis zur Planung, Konstruktion und Realisierung der Projekte. Eigene Produktionsstätten für technologisch anspruchsvolle Konstruktionen und eigene Montage vor Ort bilden den Garant für höchste Qualität „made by seele“.

Für die seele Unternehmensgruppe arbeiten weltweit 1.000 Mitarbeiter an 12 Standorten und erwirtschaften einen Umsatz von über 200 Mio. Euro pro Jahr.

## seele GmbH

Die im Jahr 1984 gegründete seele GmbH ist Ursprung der global tätigen seele Unternehmensgruppe mit Stammsitz in Gersthofen nahe München/Deutschland. Sie besitzt sowohl ein sehr gut ausgestattetes, technisches Konstruktionsbüro mit über 150 Mitarbeitern als auch die zentrale Fertigung für Elementfassaden. Die seele GmbH setzt Entwürfe renommierter Architekten in technisch wegweisenden, hoch funktionalen und ästhetischen High-Tech-Fassaden um. seele's Leistung reicht dabei von Beratung, Logistik, Bauleitung bis zum allgemeinen Projektmanagement. Zudem befinden sich am Stammsitz auch die große Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie das zentrale Test- und Prüfzentrum von seele. Wie kein anderer Fassadenspezialist steht die seele GmbH für höchst individuelle, ungewöhnliche Konstruktionen und Gebäudehüllen. Die seele GmbH ist Teil des seele Netzwerks mit Tochterfirmen in London, New York, Toronto, Hongkong und Paris.

### **Pressekontakt**

Christine Schauer

Leiterin Marketing

Telefon: +49 821 2494 – 825

E-Mail: [christine.schauer@seele.com](mailto:christine.schauer@seele.com)

[www.seele.com](http://www.seele.com)

pressemittellung

Bildmaterial



Die einzelnen SCF-Elemente für Principal Place werden bei seele millimetergenau vormontiert. ©seele/René Müller



Silikonierung von Vordachscheiben. ©seele/René Müller

pressemittellung



15m x 3m große Scheiben mit Aluminiumkassetten. ©seele/René Müller



Martien Teich, Head of Research & Development der seele GmbH. ©GPD

pressemitteilung



Peter Eckardt, Head of Structural Engineering All-Glass Structures der seele GmbH. ©GPD