

pressemittteilung

seele beim Symposium IASS 2017 in Hamburg

Vom 25. bis 28. September 2017 findet das Symposium der International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) in der Hafencity Universität Hamburg statt. seele wird mit zwei Vorträgen vor Ort sein.

Gersthofen, 11. September 2017. Das diesjährige Thema der IASS 2017 lautet: Interfaces: Architecture, Engineering, Science. seele wird passend zum Thema den Vortrag „Design and Fabrication of light and spatial constructions“ präsentieren. In dem Beitrag von Dr. Fabian Schmid werden Weiterentwicklungen zu leichten, adaptierbaren Bauteilen in Composite-Bauweise vorgestellt. Die Herstellung dieser Bauteile kombiniert existierende Produktionsverfahren bei seele für Glasmetall-Verbundwerkstoffe mit neuen Leichtbaumaterialien. Den Bauprinzipien zugrundeliegende Produktionstechnologien, Prototypen und potenzielle Anwendungsszenarien zeigen, dass seele als Klebeexperte auch für Anwendungen in anderen Industrien interessant ist.

Des Weiteren wird die se-austria GmbH, ein Unternehmen der seele Unternehmensgruppe, gemeinsam mit Engelmann Peters zum Freiform-Schalentragwerk des Chadstone Shopping Centre in Melbourne referieren. Das 7.080qm Freiform-Schalentragwerk mit 44m Spannweite wird aus Sicht der Tragwerksplaner genauer erklärt. Der Vortrag wird einen umfassenden Einblick in den Planungsprozess mit 3D-Geometrieplanung, Lagerungskonzept, Tragverhalten sowie Bemessung und Konstruktion liefern. „Das entwickelte Gitterschalensystem stellt in eindrucksvoller Weise die Leistungsfähigkeit dieses Konstruktionsprinzips unter Beweis und ist ein hervorragendes Beispiel für die Effizienz von modernen Planungs- und Bauprozessen“, sagt Referent Christoph Bauchinger, technischer Projektleiter.

„Das IASS Symposium ist der Treffpunkt, um sich auf den neuesten Stand zu Leichtbaukonstruktionen zu bringen und sich mit international führenden Technikern, Ingenieuren und Wissenschaftlern auszutauschen. Die verschiedenen Vorträge über Tragwerkdesigns, Schalenstrukturen bis zu digitalen Technologien sind qualitativ hochwertig“, so Dr. Fabian Schmid, Engineer Research & Development.

Das letzte IASS Symposium in Deutschland fand 1996 in Stuttgart mit dem Thema nachhaltiges Engineering statt. Die IASS wurde bereits 1956 gegründet und dient zum fachlichen Austausch im Bereich von Leichtbau und Tragsystemen wie zum Beispiel Membranen oder Schalentragwerken. Das jährlich stattfindende Symposium gehört daher zu den fachlichen Highlights für Planer und Ingenieure, weshalb auch seele mit Fachbeiträgen vertreten ist.

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.

Pressekontakt

Christine Schauer

Leiterin Marketing

Telefon: +49 821 2494 – 825

E-Mail: christine.schauer@seele.com

www.seele.com

pressemittellung

Bildmaterial



Freiform-Schalentragwerk mit einer Spannweite von bis zu 44m des Chadstone Shopping Centers in Melbourne. ©seele



7080qm Freiform-Schalentragwerk Chadstone Shopping Center. ©seele

pressemittteilung



Verbundsystem aus Glas mit Silikon verklebten Aluminiumkassetten. ©seele/René Müller



Silikonierung von Vordachscheiben. ©seele/René Müller