20 oktober 2015

# PRESSMEDDELANDE

***ARUP:s fasadspecialist till Materialdagen***

***Key-note speaker på Materialdagen i november är ingen mindre än Rudi Scheuermann från välrenommerade brittiska teknik- och designföretaget ARUP. Scheuermann är en av världens främsta arkitekter inom konstruktion. Han har bland annat iscensatt en av de mest spektakulära byggnadskonstruktionerna nämligen OS-arenan ”The Bird’s Nest” i Peking. Det är första gången som han gästar Sverige och då för att föreläsa på Materialdagen den 18 november på Stockholmsmässan.***

Det är ingen överdrift att påstå att byrån ARUP, där Rudi Scheuermann arbetar, är en av världens mest omskrivna teknik- och designkonsultbyråer som ligger bakom byggnader som ”Taipei Performing Arts Centre” och ”The Water Cube” i Peking. Rudi själv är känd som en av de främsta fasadkonstruktörerna och på Materialdagen, **mötesplatsen för arkitekter, designers och produktutvecklare, kommer han att fokusera på innovativa fasadkonstruktioner för framtida byggnationer**. Han kommer dela med sig av både aktuella och tekniskt avancerade fasadexempel som gröna alger och bionedbrytbara fasader.

**Gröna alger som solskydd**

Scheuermanns föredrag heter ”Sustainability Driven Envelope Design and Material Solutions” och kommer att ha fokus på:

* Att vitalisera befintliga byggnader med glasfiberförstärkt betong.
* Att berika glastorn i mellanöstern med särskilt anpassade metoder för att stänga ute solen.
* Att låta fasaden skörda solenergi som sedan lagras med hjälp av gröna alger som samtidigt fungerar som solskydd.
* Utveckling av bionedbrytbara fasadelement ger fasader en mer hållbar framtid.
* Framtidens utmaningar – vilka är de?

Rudi Scheuermann har studerat arkitektur vid universitetet i Karlsruhe och bedrivit forskning på universitet i Bath. Han har undervisat och handlett studenter vid universitetet i Hannover och innehar en gästprofessur i Aachen. Under senaste åren har han vid sidan av sitt arbete på ARUP rest världen över och föreläst om möjliga fasadkonstruktioner.

*För mer information besök* [*www.materialdagen.se*](http://www.materialdagen.se) *och* [*www.arup.com*](http://www.arup.com) *eller kontakta:*Björn Florman, projektchef, [bjorn.florman@stockholmsmassan.se](mailto:bjorn.florman@stockholmsmassan.se), 08-749 44 82.   
Catarina Oscarsson, pressansvarig, [catarina.oscarsson@stockholmsmassan.se](mailto:catarina.oscarsson@stockholmsmassan.se), 08-749 43 66.

*Materialdagen är Sveriges enda renodlade mötesplats för arkitekter, designer och produktutvecklare som i år är den 18 november på Stockholmsmässan. Materialdagen är ett årligt återkommande evenemang som rör det senaste inom material och bearbetningsmetoder.*