

# ein Blick #5

Büros und Firmen stellen sich vor

9. Juni 17 Uhr HS B

## SOFiSTiK AG

Gegründet als SOFiSTiK GmbH 1987 in Andechs bei München, können die Anfänge bereits bis 1974 an den Lehrstuhl für elektronisches Rechnen der TU München zurückverfolgt werden. Mittlerweile gehört die SOFiSTiK AG zu den international führenden Softwareanbietern für Finite-Elemente und Statik Software im Bauwesen sowie hierzu passender Konstruktionssoftware basierend auf AutoCAD. Zusammen mit der Tochtergesellschaft BiMOTION GmbH werden derzeit die neuen Herausforderungen im Bereich Building Information Modelling angegangen.

Dipl.-Ing.(FH) Stefan Maly M.Sc.; SOFiSTiK AG, Oberschleißheim wird in seinem Vortrag „Moderne Software für das Bauwesen – Herausforderungen zwischen Positionstatik und BIM“ einen Überblick über die Anforderungen an moderne Berechnungs- und Konstruktionssoftware geben. Von der FE Berechnung an großen Gesamtmodellen, über normgerechte Bemessung in der Übergangszeit zu den Eurocodes, bis hin zur Unterstützung des Planungsprozesses mithilfe von BIM Werkzeugen soll anhand von Projektbeispielen ein Einblick in die Software-Welt im Bauwesen gegeben werden.

