



## digital workflow in architecture

Stephan Markus Albrecht

Architekt / Lehrbeauftragter

Donnerstag . 09.11.2017 . 17:30 . HS 115 (AUDIMAX) . Campus Spittal an der Drau

Baupraxisvortragsreihe . Studienbereich Bauingenieurwesen & Architektur



## Stephan Markus Albrecht

Architekt / Lehrbeauftragter

Laboratory for Visionary Architecture - LAVA, Stuttgart 2007 - 2017 . Head of Projects & Senior Architect bei LAVA, Stuttgart 2012 - 2017 . Lehrbeauftragter 'Konstruktiver Entwurf ' & 'Grundlehre Digitales Gestalten', HBC Biberach 2012 - 2017 . Vertretungsprofessor 'Konstruktiver Entwurf ', HBC Biberach 2017 . European Prize for Architecture (LAVA) 2016 . World Architecture Festival Awards - Finalist (LAVA) 2016 . Pininfarina Award - Building Design 2007 . UNStudio - van Berkel & Bos, Amsterdam, 2004 . Architektur - Studium und Diplom, Universität Stuttgart & ETH Zürich 2000 - 2006

### digital workflow in architecture

„Die Digitalisierung hält Einzug in nahezu alle Bereiche des Lebens, auch vor der Baubranche macht diese nicht Halt. Die Welt wird vernetzter, Wissen verbreitet sich schneller. Disruptive Technologien verdrängen tradierte Geschäftsmodelle. In Zeiten von Big Data & Industrie 4.0 leisten sich viele Architekturbüro ein 'Digital Lab': Eine Abteilung die Prozesse entwirft & maßgeschneiderte Tools entwickelt - sich also mit ‚digitaler Innovation‘ beschäftigt. Das ‚Digitale‘ eröffnet dem Kreativen neue Spielräume. ‚Parametric Design‘, ‚Digital Fabrication‘, ‚BIM‘ und ‚Virtual Reality‘ sind in aller Munde. Beim Entwerfen und Planen gilt es dabei zwischen analogen- und digitalen Arbeitsweisen abzuwägen. Der Vortrag gibt einen Einblick aus 10 Jahren Erfahrung in Theorie und Praxis.“