

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **142 (2016)**

Heft [38-39]: **Arch_Tec_Lab, ETH Zürich**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

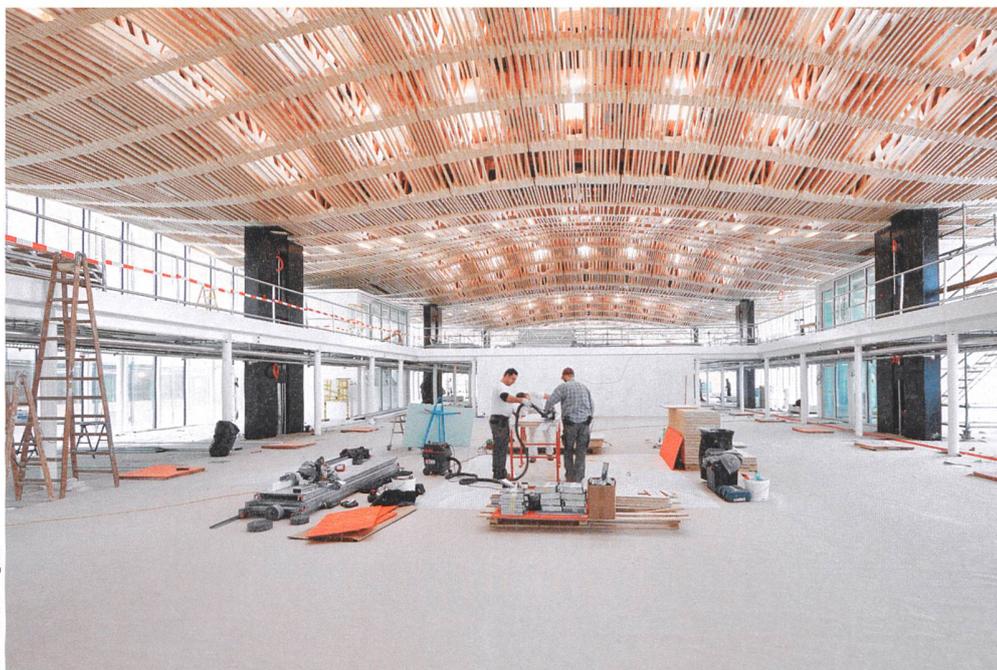
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Titelbild | Cover
 Das Erste seiner Art: Das neue Arch_Tec_Lab entstand in fachbereichsübergreifender Zusammenarbeit und in digitaler Fabrikation. | The first of its kind: the new Arch_Tec_Lab, a unique product of multidisciplinary collaboration and digital fabrication.

Foto: Andrea Diglas



Inhalt | Content

Einleitung Introduction	5
<i>Lino Guzzella</i>	
Vision: Kollaborativ forschen und entwickeln A Vision of Collaborative R&D	8
<i>Sacha Menz</i>	
Architektur: Gebautes Experiment Architecture: A Built Experiment	14
<i>Laurent Stalder</i>	
Tragwerk: Stahlbau über Garage Structural Design: Steel Construction on Top of a Garage	20
<i>Joseph Schwartz</i>	
Zero Emissions: Effizient und komfortabel Zero Emissions: Efficient and Comfortable	26
<i>Arno Schlüter</i>	
Digitale Fabrikation: Das sequenzielle Dach Digital Fabrication: The Sequential Roof	32
<i>Aleksandra Anna Apolinarska, Michael Knauss, Fabio Gramazio, Matthias Kohler</i>	
Robotik: Fabrik der Zukunft Robotics: Factory of the Future	36
<i>Tobias Bonwetsch, Jan Willmann, Fabio Gramazio, Matthias Kohler</i>	
«Es braucht Neugier, Risikofreude und Vertrauen» «It takes faith, an inquisitive mind and a willingness to take risks»	38
<i>Judit Solt, Viola John</i>	
Sponsoren Sponsors	46