

## Pressemitteilung

**Die Baustelle der Zukunft, digital und vernetzt – Flächenübergabe für die Referenzbaustelle auf Campus West**

**Zitate der Bühngäste auf der Veranstaltung am 6. Februar 2020**

### 1.) Politik

#### **Thomas Rachel**

Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung, MdB

„Die Bauwirtschaft hat als eine der Schlüsselbranchen in Deutschland eine große Bedeutung. Wir wollen sie dabei unterstützen, die Herausforderungen der Digitalisierung zu meistern. Dafür unterstützt das Bundesforschungsministerium die Entwicklung und den Aufbau eines neuen Informationsnetzwerks für die am Bau beteiligten Partner. Das Projekt hat zum Ziel, die Termintreue und Bauqualität zu steigern. Außerdem entstehen neue Modelle der Zusammenarbeit für das Bauen der Zukunft.“

#### **Dr. Jan Heinisch**

Staatssekretär im Ministerium für Heimat, Kommunales, Bauen und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen

„Die automatisierte Baustelle ist ein Zukunftsprojekt, zu deren Erfolg Wissenschaft und Industrie gemeinsam beitragen. In Aachen gelingt diese Zusammenarbeit vorbildhaft. Das erste Reallabor für das Bauen stärkt die Vorreiterrolle Nordrhein-Westfalens bei der Transformation des Bauwesens durch innovative Prozesse und Lösungen.“

#### **Marcel Philipp**

Oberbürgermeister der Stadt Aachen

„Auf dem Campus West bauen wir in den nächsten Jahren an der Zukunft des Forschungsstandortes Aachen. Zum Auftakt rückt jetzt die Zukunft des Bauens in den Mittelpunkt. Wir können damit eindrucksvoll zeigen, dass alle Bereiche von der digitalen Transformation erfasst werden. Und viele gute Lösungen entstehen eben in Aachen.“

## **2. Wirtschaft**

### **Ralf Mosler**

Leader BIM Transformation  
Autodesk GmbH

„Mit der Referenzbaustelle unter der wissenschaftlichen Führung des CCR kommt die Baustelle der Zukunft in die Gegenwart. Dieses in der Form weltweit einzigartige Projekt wird uns für die Workflows und Technologien im Bauprozess der Zukunft wertvolle Erkenntnisse liefern. Was mit der Referenzbaustelle auf Campus West initiiert wurde, nennen wir ‚The Opportunity of Better‘.“

### **Jean-Marie Dolo**

Director of Technology and Innovation at Eiffage Infrastructure - Operational Support Department  
EIFFAGE

„EIFFAGE - Business-Partner des CCR und Hauptförderer der Referenzbaustelle auf Campus West - fokussiert sich auf die Umsetzung von Pilotprojekten und den Transfer von CO<sup>2</sup> reduzierten Bauweisen, die Kreislaufwirtschaft und neue Baumethoden auf Baustellen. Wir verfolgen bis 2050 eine kreative Vision für Baustellen mit Respekt gegenüber unserer Umwelt und der Gesundheit unserer Mitarbeiter.“

Dipl.-Ing.

### **Jörn Weichsel**

Prokurist und Technischer Leiter Ingenieurbau Rhein-Main  
LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG

„Bauen der Zukunft beschäftigt uns als innovatives, modernes und familiäres Unternehmen täglich. Mit der Konstellation aus CCR, IoC und der Referenzbaustelle auf Campus West bieten sich für uns Möglichkeiten, die wir alleine nicht haben. Wir freuen uns auf die gemeinsamen Entwicklungen mit unseren Verbundpartnern und die neuen Perspektiven, die sich daraus ergeben.“

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) MBA

### **Stefan Strauch**

Geschäftsführer Produktion  
Liebherr-Werk Biberach GmbH

„Unsere Innovationen beginnen auf der Baustelle. Daher sehen wir in unserem Engagement das forschungsstarke Netzwerk der RWTH Aachen zu nutzen, die ideale Möglichkeit frühzeitig und vorausschauend, Innovationen marktorientiert zu entwickeln.“

**Andreas Sauer**

CFO  
PORR AG

„Als Premium-Mitglied des CCR sehen wir uns als einen der Förderer dieses einzigartigen, europäischen Konsortiums. Wir unterstützen neue Wege, welche die Entwicklungen von Forschungs- und Lehrszenarien forcieren, um die "Besten Köpfe der Bauindustrie" auszubilden. Nur so schaffen wir es gemeinsam, den Herausforderungen - nicht nur in Deutschland, sondern weltweit - gerecht zu werden.“

**3. Wissenschaft**

**Prof. Ulrich Rüdiger**

Rektor der RWTH Aachen University

„Der Aufbau der Referenzbaustelle erfolgt im Sinne des Exzellenzkonzeptes der RWTH Aachen. Gemeinsam genutzte Infrastrukturen fördern die Zusammenarbeit innerhalb der RWTH und mit unseren Partnern. Ein solches Reallabor entspricht den zentralen Begriffen unseres Antrages: Knowledge. Impact. Networks. Auf der Referenzbaustelle entsteht Wissen mit enormer gesellschaftlicher Bedeutung, welches wir mit vielen Partnern gemeinsam generieren. Hier wird ein Transformationsprozess begonnen, der weitreichende positive Entwicklungen nach sich ziehen wird.“

**Prof. Sigrid Brell-Cokcan**

Lehrstuhl für Individualisierte Bauproduktion der RWTH Aachen University/Leitung Center Construction Robotics und der Referenzbaustelle

„Uns ist wichtig, dass diese Baustelle als Transformationsort und "lebendes Reallabor" von möglichst vielen Einrichtungen genutzt werden kann. Egal ob Start-Up, Unternehmen, öffentliche Einrichtung, Privatpersonen oder Forschungseinrichtungen aus der Bauindustrie – jeder kann auf die von der Industrie bereitgestellte Baustelleneinrichtung und die Außenflächen als Maker Space im Fair Use-Prinzip zurückgreifen.“

**Prof. Katharina Schmitz**

Leiterin des Instituts für fluidtechnische Antriebe und Systeme/Initiatorin Center Mobile Machinery

„Die Referenzbaustelle auf Campus West verbindet in neuartiger Weise interdisziplinäre Forschung durch gesamtheitliche Betrachtung von Maschinen und Prozessen mit der Aus- und Weiterbildung von Studierenden sowie bereits im Baugewerbe tätigen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen. Die beginnende technische Revolution hin zur Baumaschine 4.0 und zu den Bauprozessen der Zukunft für eine produktivere und nachhaltige Baustelle, auf der innovative technische Lösungen die Arbeitnehmer entlasten, werden hier Realität und direkt erlebbar.“

**Prof. Markus Oeser**

Dekan der Fakultät für Bauingenieurwesen/Initiator Center Building and Infrastructure Engineering

„Digitale Technologien werden das Bauen der Zukunft prägen. Firmen müssen den damit verbundenen Transformationsprozess aufgreifen und in Wettbewerbsvorteile übersetzen. Hierfür sind Ingenieurinnen und Ingenieure erforderlich, die über eine exzellente Ausbildung im Bereich des digitalen Bauens verfügen. Mit der Referenzbaustelle schaffen die Fakultäten für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinenwesen der RWTH Aachen die erforderlichen Grundlagen.“

**Pressekontakt**

**RWTH Aachen Campus**

Sonja Wiesner

Leitung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon: +49 241 80-25794

E-Mail: [sonja.wiesner@rwth-aachen.de](mailto:sonja.wiesner@rwth-aachen.de)

**Referenzbaustelle | Center Construction Robotics**

Prof. Sigrid Brell-Cokcan

Wissenschaftliche Leitung

Center Construction Robotics & Referenzbaustelle

Telefon +49 241 56527965

E-Mail: [office@construction-robotics.de](mailto:office@construction-robotics.de)