



**CONSTRUCTION
ROBOTICS**



September 16.-18., 2024

Open Minds meet Open Campus

**Einladung zur Präsentation und Diskussion
auf der Baustelle der Zukunft**

Montag, September 16, 2024

09.00 Uhr	Landesmeisterschaft WorldSkills NRW Offen für alle BIM Begeisterte	
13.00 Uhr	EConoM Konsortialtreffen	CLOUD56 Konsortialtreffen
18.00 Uhr	Get Together - Open Campus Week Eröffnung Campus-Boulevard 79, Aachen	Exklusiv für Projektpartner

Network

Dienstag, September 17, 2024

09.00 Uhr	Begrüßungskaffee	
09.30 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Thomas Bergs - Sprecher des Profilbereiches Production Engineering an der RWTH Aachen University	
09.45 Uhr	Eröffnung und Schirmherrschaft Dr. Volker Wissing, Bundesminister für Digitales und Verkehr (BMDV) - Online	
10.00 Uhr	Highlights der ersten digitalen Referenzbaustelle Europas als Teil des 5G Campus Industry Europe Prof. Dr. Sigrid Brell-Cokcan (IP - RWTH Aachen University)	
10.30 Uhr	Kaffeepause	
10.45 Uhr	Begrüßung und Preisverleihung Landesmeisterschaft WorldSkills NRW Daniel Sieveke, Staatssekretär im Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes NRW Ralf Mosler, Leader BIM Transformation Autodesk	
11.15 Uhr	Präsentation aktueller Forschungsprojekte auf der Referenzbaustelle mit Projektpartnern <ul style="list-style-type: none">- Enable Sanierung 4.0 (Gefördert vom Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes NRW)- Mobile Schwerlastmanipulatoren zur kooperierenden Handhabung von Großbauteilen (Gefördert durch die DFG)- EConoM (Gefördert vom Bundesministerium für Digitales und Verkehr als Teil der Initiative InnoNT)- CLOUD56 (Gefördert vom Bundesministerium für Digitales und Verkehr als Teil der Initiative InnoNT)- ORCHESTRA (CCR - Center Construction Robotics)	
13.00 Uhr	Mittagspause	
14.30 Uhr	Eröffnung TARGET-X 5G Demo Sessions gefördert von Smart Networks and Services Joint Undertaking (SNS JU) im Rahmen von Horizont Europa um Europas Führungsrolle bei 5G und 6G zu sichern Prof. Dr. Sigrid Brell-Cokcan (IP - RWTH Aachen University), Victoria Jung (IP - RWTH Aachen University)	Best of Construction Robotics Master Prof. Dr. Jakob Beetz (DC - RWTH Aachen University), Luca Fahrendholz-Heiermann (IP - RWTH Aachen University)
15.00 Uhr	TARGET-X Demo Sessions Projekt Partner & Gäste	Speed-Dating & Projektausstellung CR Master Studierende, CCR Mitglieder und Forschungspartner

Knowledge

Mittwoch, September 18, 2024

09.30 Uhr	CCR Training Day for Industry Weiterbildung in Programmierung und Robotik Anmeldung auf der CCR Website [Link]	Center Meeting Exklusiv für CCR Mitglieder
-----------	---	--

In Kooperation mit den folgenden Partnern und Förderern

Center Construction Robotics



Zusätzliche Förderer der Referenzbaustelle und der Projekte des Masterstudiengangs Construction & Robotics



Leitfaden für Informationsnetzwerke im Bauwesen

Ministerium für Heimat, Kommunales,
Bau und Digitalisierung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Projekt Partner



Assoziierte Partner



Enable Sanierung 4.0

Ministerium für Heimat, Kommunales,
Bau und Digitalisierung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Projekt Partner



Assoziierte Partner



EConoM



Projekt Partner



CLOUD56



Projekt Partner



Assoziierte Partner



Robeton II



Das Forschungsprojekt ROBETON II wird vom Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Auftrag des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB) aus Mitteln der Forschungsförderung Zukunft Bau gefördert.

Projekt Partner



Assoziierte Partner



Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW



K.I. for BauChain



Dieses Projekt wird vom Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Auftrag des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen aus Mitteln des Forschungsförderungsprogramms Zukunft Bau gefördert.

Projekt Partner



Mobile Schwerlastmanipulatoren zur kooperierenden Handhabung von Großbauteilen



Projekt Partner



TARGET-X



Dieses Projekt wird von Smart Networks and Services Joint Undertaking (SNS JU) im Rahmen von Horizont Europa finanziert.
Fördernummer: 101096614

Projekt Partner



First Open Call Partner



Wir bedanken uns bei unseren Veranstaltungspartnern



Construction Cluster



Center Construction Robotics

Campus-Boulevard 79

52074 Aachen

Telefon +49 241 56527965

E-Mail office@construction-robotics.de

www.construction-robotics.de