

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

LISTE DER AN BAU UND AUSSTATTUNG BETEILIGTEN UNTERNEHMEN

# ZENTRUM FÜR VIRTUELLES ENGINEERING HAUS DER WISSENSARBEIT



# ZENTRUM FÜR VIRTUELLES ENGINEERING – ZVE

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

## BAUHERR

Fraunhofer-Gesellschaft zur  
Förderung der angewandten Forschung e.V.

Ansprechpartnerin:  
Maria Müller

## NUTZER

Fraunhofer-Institut für  
Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Prof. Dr. Wilhelm Bauer, Projektleiter  
Martin Balb u. Heinz Kühner, Baubeauftragte  
Vanessa Borkmann, Nutzervertreterin und Konzeptsicherung

## ZUWENDUNGSGEBER

Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF  
Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg, Baden-Württemberg Stiftung

## PRÜFUNG DER BAUUNTERLAGE

Oberfinanzdirektion Karlsruhe, Niederlassung Freiburg

## ARCHITEKTEN

Ernel Horinek Weber ASPLAN Architekten bda, Kaiserslautern  
UNStudio van Berkel & Bos, Amsterdam

## FACHPLANER

Vermessung	Vermessung Hils
Haustechnik (HLKS)	Rentschler und Riedesser Ingenieurgesellschaft mbH für Technik im Bau
Elektrotechnik	Müller & Bleher Filderstadt GmbH & Co. KG
Tragwerksplanung	BKSi GmbH
Freianlagenplanung	Gänble + Hehr Landschaftsarchitekten BDLA
Brandschutztechnik	Halfkann & Kirchner Sachverständigenpartnerschaft
Facility Management	Scholze Gruppe – ScholzeConsulting GmbH
Bauphysik (Akustik, ENEC)	Brüssau Bauphysik GmbH
DGNB Auditor	KOP GmbH
Prüfstatik	Ing. Büro Hermann
Baugrundgutachten	Dr. Alexander Szichta Geologische Beratungsgesellschaft mbH
Drainageplanung	Smoltczyk + Partner GmbH
Medienplaner	Meine Mediatec GmbH

# ZENTRUM FÜR VIRTUELLES ENGINEERING – ZVE

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

## AN DER REALISATION DES ZENTRUMS FÜR VIRTUELLES ENGINEERING BETEILIGTE UNTERNEHMEN

allen international	Ausbau Urban Living Lab
Allianz Deutschland AG	Ausbau Urban Living Lab
Alois Müller GmbH	Heizung, Kälte
Anders Metallbau GmbH	Fassaden
artaqua GmbH & Co KG	Pflanz- und Wasserobjekte
ARTec Messebau GmbH & Co. KG	Laborausbau: Urban Living Lab, Mobility Innovation Lab
ATH GmbH & Co. KG Aufzugs-Technik Heilbronn	Aufzug
Bene GmbH	Systemtrennwände und Möblierung
Berghold & Gamper GmbH	Türbeschilderung
Berker GmbH & Co. KG	Schalter und Steckdosen
BOS GmbH Best Of Steel	Ausbau Urban Living Lab
Brandschutzkonstruktionen Mihla GmbH	Schlossertüren
cobix Technologies AG	Hohlkörperdecken
Commerzbank Aktiengesellschaft	Ausbau Urban Living Lab
Conouno GmbH	Ausbau Urban Living Lab
Dassault Systèmes Deutschland GmbH	Ausbau Digital Engineering Lab
Deutsche Postbank AG	Ausbau Urban Living Lab
Die Wohnidee Stolz GmbH	Bodenbeläge
Draabe Industrietechnik GmbH	Luftbefeuchtungsanlage
Ergosquad GmbH	Monitorarme
Fiducia IT AG	Ausbau Urban Living Lab
Finanzinformatik GmbH & Co. KG	Ausbau Urban Living Lab
GAD eG	Ausbau Urban Living Lab
Geda-Dechenreiter GmbH & Co KG	Fassadenbefahranlage
Gesellschaft für Akustik und Gestaltung mbH	Akustikbafflel
GEZE GmbH	Ausbau Urban Living Lab
Gigatronic Stuttgart GmbH	Ausbau Mobility Innovation Lab
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG	Ausbau Urban Living Lab
Gottlob Brodbeck GmbH & Co KG	Rohbau
Günter Kraft Mechaniker Meister	Winterbaubeheizung
Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	Elektrifizierung
HANSA Metallwerke AG	Armaturen
Haworth GmbH	Möblierung
Headroom Consult	Fotografie
Heizungsbau Bernd Nowotny	Sanitär
Heldele GmbH	Elektro-, Medientechnik
Herbert Waldmann GmbH & Co. KG	Beleuchtung
Herbert Wolfmayr GmbH	Schließanlage
Herrmann GmbH & Co. KG	Gebäudeleittechnik
Hydraton GmbH	WU-Planung
IBM Deutschland GmbH	Ausbau Urban Living Lab
IBT Schwinn Isolier- und Blechtechnik GmbH	Isoliertechnik
ICT AG	Ausbau Urban Living Lab
Integral Metallbau GmbH	Schlosser
Interface Deutschland GmbH	Teppichboden
Interstuhl Büromöbel GmbH & Co.KG	Möblierung

# ZENTRUM FÜR VIRTUELLES ENGINEERING – ZVE

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

## AN DER REALISATION DES ZENTRUMS FÜR VIRTUELLES ENGINEERING BETEILIGTE UNTERNEHMEN

Ißbrücker Fliesen + Stein GbR	Fliesen
Karl Sikler & Sohn GmbH & Co. KG	Gerüstbau
Kawasch Dienstleistungen GmbH	Baureinigung
KHW Konzmann GmbH	Sprinkleranlage
Klafs GmbH & Co. KG	Ausbau Urban Living Lab
Kyocera Fin ceramics GmbH	Druck- und Multifunktionsgerät
Langmatz GmbH	Ausbau Mobility Innovation Lab
LEiDs GmbH & Co. KG	Beleuchtung
Malermeisterbetrieb Klaus Gawlick	Maler
Mero-TSK International GmbH & Co. KG	Doppelboden
Metallbau Heimsch GmbH	Schlosser
Metzger + Zimmermann Büroorganisation GmbH	Möblierung
neuform-Türenwerk Hans Glock GmbH & Co. KG	Ausbau Urban Living Lab
Nimbus Group GmbH	Beleuchtung
pinta elements GmbH	Akustik Trockenbau
ProNatur Garten- und Landschaftsbau GmbH	Dachbegrünung
Q_Perior AG	Ausbau Urban Living Lab
renz solutions GmbH	Akustik (Absorber)
Rienth GmbH & Co. KG	Holztüren
Röhl GmbH	WC-Trennwände
S & N AG	Ausbau Urban Living Lab
Samsung Electronics GmbH	Ausbau Urban Living Lab
Sari Wohnkeramik und Fußbodenherstellung GmbH	Estrich
Schindler Haus- und Dachpflege GmbH & Co. KG	Flachdachabdichtung
Schüco International KG	Fensterfassade
Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. KG	Elektrifizierung
Siemens AG	Ausbau Urban Living Lab
Siemens Industry Software GmbH & Co. KG	Ausbau Digital Engineering Lab
Simon Schreinerwerkstätte GmbH	Innenausbau: Teeküche, Brüstungsverkleidung
Single Innenausbau GmbH	Schreinermöbel: Info Counter, Empfangstheke
Trilux GmbH & Co. KG	Beleuchtung
Trockenbau München GmbH	Trockenbau Wände
Ullrich & Schön GmbH	Trockenbau Decken-Akustik
Vereinigte Volksbank AG	Ausbau Urban Living Lab
Volkswagen Bank AG	Ausbau Urban Living Lab
Wincor Nixdorf AG	Ausbau Urban Living Lab
YIT Germany GmbH	Lüftung