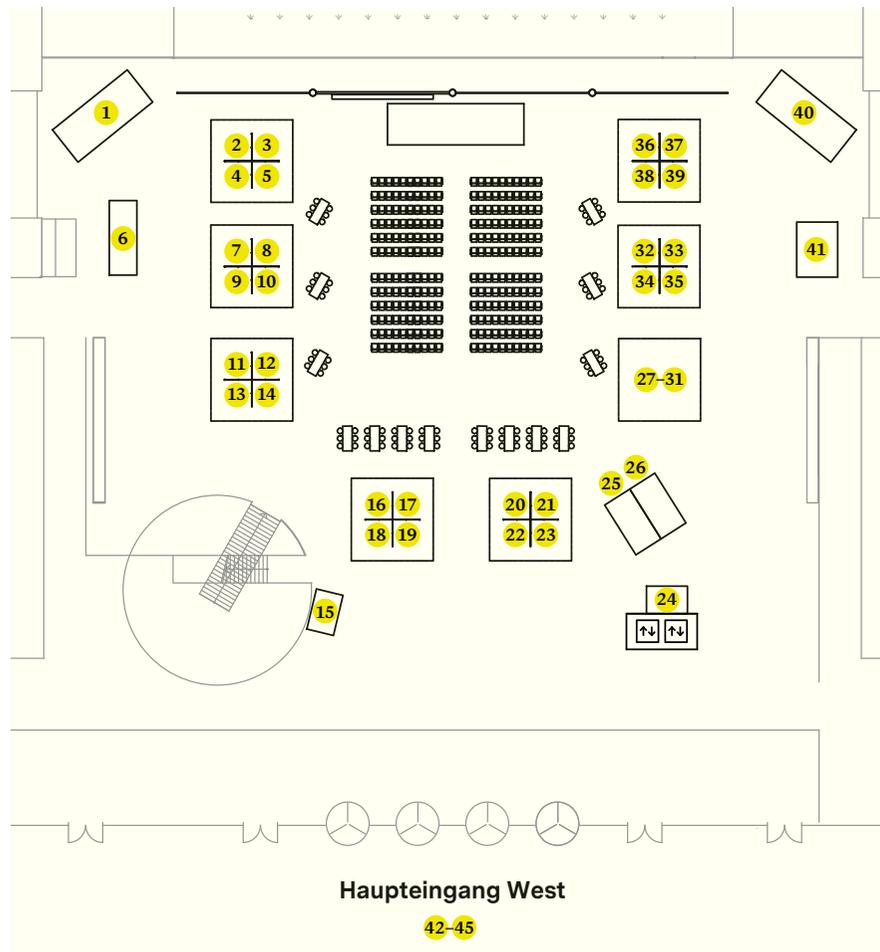


Lageplan



Weitere Informationen

- 1 Reallabor für den Automatisierten Busbetrieb im ÖPNV in der Stadt und auf dem Land (RABus) Baden-Württemberg
- 2 On-the-road modular vehicle (U-Shift)
- 3 Zukunftswerkstatt 4.0
- 4 Test-Zentrum Stuttgart für Antriebe mit regenerativen Technologien für neue Fahrzeugkonzepte – TZS-ArTeFakt
- 5 Zentrum für Digitalisierte Batteriezellenproduktion (ZDB) Baden-Württemberg
- 6 Schaeffler Autonomous Shuttle
- 7 InnovationsCampus Mobilität der Zukunft (ICM)
- 8 Qualifizierungsmaßnahmen Batterieökosystem Baden-Württemberg (QualiBattBW)
- 9 NXTGN – Die Innovationsplattform aus Baden-Württemberg
- 10 Südwissen – Hochschulweiterbildung powered by THE LÄND
- 11 Bürgerdialog Mobilitätsdaten
- 12 SDA-Sprint-Mission: Open-Source-Software-Entwicklung in der Automobilwirtschaft
- 13 Vorstellung der Ergebnisse des Hackathons „KI-Kommune 2024“
- 14 Zukunft der Mobilität in Aalen: Vernetzte Mobilitätslösungen, InKoMo 4.0 und intelligentes Parkraummanagement
- 15 Kampagne „The NERD LÄND. Bestes Studium. Bestes Leben. Beste Jobs.“
- 16 Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnik serienmäßig: die Projekte BW-Elektrolyse, DAC-BW und die Forschungsfabrik HyFaB
- 17 Plattform H2BW – Die zentrale Anlaufstelle für Wasserstoff in Baden-Württemberg
- 18 H2Rhein-Neckar Zukunftsbusse: Heidelbergs neuer Betriebshof für emissionsfreie E- und Wasserstoffbusse
- 19 Fuhrpark erfolgreich elektrifizieren: Förderprogramme und hilfreiche Tools
- 20 chargeBIG – Skalierbare und intelligente Ladeinfrastruktur | Induktives Laden von E-Fahrzeugen
- 21 Ergebnisse der Bedarfs- und Standortanalyse zum flächendeckenden Laden von E-Lkw in Baden-Württemberg
- 22 Infostand Strategiedialog Automobilwirtschaft BW
- 23 Infostand der e-mobil BW – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg
- 24 Landeslotsenstelle Transformationswissen BW
- 25 Regionale Transformationsnetzwerke
- 26 Infostand „Start-up meets Mittelstand“
- 27 InterBDL – Interoperables Management für Bi-Direktionales Laden
- 28 DigiPlat – Digitale Lösungen für die Interoperabilität von Flexibilitätsplattformen
- 29 Energie-flexibler Campus THU
- 30 H2 Flex – Flexible interoperable Wasserstofflogistik
- 31 H2 Wandel – Modellregion Grüner Wasserstoff Baden-Württemberg e.V. – Leuchtturm H2-Grid
- 32 InnoCharge: Software zur wirtschaftlich optimierten Integration von E-Fahrzeugen in den Strommarkt
- 33 Intelligentes Laden von Elektrofahrzeugen im Standardlastprofil; OctoFlexBW; Bid-E-V | Bidirektionale Elektrische Vans
- 34 Milence – Aufbau eines europäischen Ladenetzes für schwere Nutzfahrzeuge
- 35 OLI Move – Intelligente Ladelösungen für die Elektromobilität
- 36 Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V.
- 37 Park4Flex – Parkraumbeteiligung an der marktbasieren Flexibilitätsbereitstellung zur Netzstabilisierung
- 38 REALIST – Reallabor zur beschleunigten Elektrifizierung des urbanen Logistikverkehrs in Stuttgart
- 39 Forschungsprojekt BANULA – BArrierefreie und Nutzerfreundliche LAdemöglichkeiten schaffen
- 40 Mobiles Schaufenster Scale-up E-Drive
- 41 Ladeangebot EnBW mobility+ Fahrzeugexponate:
- 42 AUDI AG
- 43 Daimler Truck AG
- 44 Mercedes-Benz Group AG
- 45 Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG



Ausstellerliste Maker Space

NR.	PROJEKTE/EXPONATE	PROJEKTPARTNER
1	<u>Reallabor für den Automatisierten Busbetrieb im ÖPNV in der Stadt und auf dem Land (RABus)</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS) → Stadtverkehr Friedrichshafen GmbH (SVF) → Regionalverkehr Alb-Bodensee GmbH (RAB) → Rhein-Neckar-Verkehr GmbH (rnv) → Karlsruher Institut für Technologie (KIT) → ZF Friedrichshafen AG
2	<u>On-the-road modular vehicle</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Fahrzeugkonzepte → Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Technik der Informationsverarbeitung (ITIV) → Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Fahrzeugsystemtechnik (FAST) → Universität Ulm, Institut für Mess-, Regel- und Mikrotechnik (MRM) → Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS)
3	<u>Die Zukunftswerkstatt 4.0 macht als offene Plattform innovative Technologien und Anwendungen für das Autohaus- und Werkstattgeschäft erlebbar.</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Betreibergesellschaft Zukunftswerkstatt 4.0 mbH
4	<u>Test-Zentrum Stuttgart für Antriebe mit regenerativen Technologien für neue Fahrzeugkonzepte – TZS-ArTeFakt</u>	<ul style="list-style-type: none"> → FKFS – Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart Stiftung bürgerlichen Rechts
5	<u>Zentrum für Digitalisierte Batteriezellenproduktion (ZDB)</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA
6	<u>Schaeffler Autonomous Shuttle</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Schaeffler Automotive Buehl GmbH & Co. KG
7	<u>InnovationsCampus Mobilität der Zukunft (ICM)</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Universität Stuttgart und Karlsruher Institut für Technologie (KIT) → Hochschulen Aalen → Hochschulen Esslingen → Hochschulen Ravensburg-Weingarten → Duale Hochschule Baden-Württemberg → Fraunhofer ICT → Fraunhofer IPA → FZI Forschungszentrum Informatik

8	<u>Qualifizierungs-</u> <u>maßnahmen</u> <u>Batterieökosystem</u> <u>Baden-Württemberg</u> <u>(QualiBattBW)</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Bildungswerk der Baden-Württembergischen Wirtschaft e.V. → Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO → Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA → Hochschule Heilbronn → Karlsruher Institut für Technologie (KIT) → Technische Hochschule Ulm (THU) – Institut für Energie und Antriebstechnik → Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e. V. → Universität Stuttgart – Institut für Photovoltaik → Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff- Forschung Baden-Württemberg (ZSW) → Cluster Elektromobilität Süd-West c/o e-mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg
9	<u>NXTGN ist die</u> <u>Innovationsplattform</u> <u>aus Baden-Württemberg.</u> <u>Wir verbinden Startups,</u> <u>Wissenschaft und</u> <u>Wirtschaft.</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Karlsruher Institut für Technologie (KIT) → Universität Stuttgart → Universität Heidelberg → Universität Ulm → Hochschule der Medien (HdM) → NXTGN GmbH → Innovation Park Artificial Intelligence (IPAI) → Campus Founders gGmbH → Mätch VC
10	<u>Südwissen –</u> <u>Hochschulweiterbildung</u> <u>powered by THE LÄND</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg im Rahmen der Offensive WEITER.mit.BILDUNG@BW
11	<u>Bürgerdialog Mobilitäts-</u> <u>daten: Bürgerbefragung</u> <u>zu Präferenzen bezogen</u> <u>auf Mobilitätsdaten in</u> <u>Baden-Württemberg</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung
12	<u>SDA-Sprint-Mission:</u> <u>„Open-Source-Software-</u> <u>entwicklung in der</u> <u>Automobilwirtschaft</u> <u>– Standortvorteile durch</u> <u>Kollaboration sichern.“</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg → Ministerium für Wirtschaft Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg → Mercedes-Benz Group AG → Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG → Robert Bosch GmbH/ETAS GmbH → Karlsruher Institut für Technologie (KIT) → e-mobil BW GmbH

13	<u>Vorstellung der Ergebnisse des Hackathons „KI-Kommune 2024“</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg → Ministerium des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen Baden-Württemberg → Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG → MHP Management- und IT-Beratung GmbH → e-mobil BW GmbH → KI-Allianz Baden-Württemberg eG
14	<u>Zukunft der Mobilität in Aalen: Vernetzte Mobilitätslösungen, InKoMo 4.0 und intelligentes Parkraummanagement</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Stadt Aalen → BERNARD Gruppe ZT GmbH → BERNARD Technologies GmbH → Urban Software Institute GmbH
15	<u>„The NERD LÄND. Bestes Studium. Bestes Leben. Beste Jobs.“</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
16	<u>Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnik serienmäßig: die Projekte BW-Elektrolyse, DAC-BW und die Forschungsfabrik HyFaB</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) → Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE (HyFaB) → Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. (BW-Elektrolyse) → Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (BW-Elektrolyse und DAC-BW) → Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung (BW-Elektrolyse)
17	<u>Plattform H2BW c/o e-mobil BW GmbH Die zentrale Anlaufstelle für Wasserstoff in Baden-Württemberg: Gemeinsam Wasserstoff in THE LÄND voranbringen.</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Plattform H2BW c/o e-mobil BW GmbH → Finanziert durch das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
18	<u>H2Rhein-Neckar Zukunftsbusse: Heidelbergs neuer Betriebshof für emissionsfreie E- und Wasserstoffbusse</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Institut für Technik der Informationsverarbeitung (ITIV), Karlsruher Institut für Technologie (KIT) → Rhein-Neckar-Verkehr GmbH → H2 MOBILITY GmbH & Ko. KG → Mannheim Institute for Sustainable Energy Studies (MISES), Universität Mannheim
19	<u>Fuhrpark erfolgreich elektrifizieren: Förderprogramme und hilfreiche Tools</u>	<ul style="list-style-type: none"> → KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH, Bereich Nachhaltige Mobilität

20	<u>chargeBIG – Skalierbare und intelligente Ladeinfrastruktur bis 22 kW</u> <u>Induktives Laden von Elektrofahrzeugen 11 kW – kontaktlos – bidirektional</u>	→ MAHLE
21	<u>Ergebnisse der Bedarfs- und Standortanalyse zum flächendeckenden Laden von E-Lkw in Baden-Württemberg</u>	→ Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg → d-fine GmbH
22	<u>Infostand Strategiedialog Automobilwirtschaft BW</u>	→ Staatsministerium Baden-Württemberg → e-mobil BW GmbH - Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg
23	<u>Infostand der e-mobil BW – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg</u>	→ e-mobil BW GmbH - Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg
24	<u>Landeslotsenstelle Transformationswissen BW</u>	→ e-mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg
25	<u>Regionale Transformationsnetzwerke</u>	→ e-mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg
26	<u>Infostand „Start-up meets Mittelstand“</u>	→ mobilibeas BW c/o e-mobil BW GmbH - Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg → Start-up BW c/o Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg → Landeslotsenstelle Transformationswissen BW → STARTUP AUTOBAHN/plugin and play → move+ Accelerator PioneerPort → M.TECH Accelerator/bwcon → AMPLINK GmbH

27	<u>InterBDL – Interoperables Management für Bi-Direktionales Laden</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Technische Hochschule Ulm → be.storaged GmbH → Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt → EEBUS Initiative e. V. → Intelligent Energy System Services GmbH → Pionix GmbH → Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH → SWU Energie GmbH → Streamergy GmbH → advalju GmbH & Co. KG → eSystems MTG GmbH
28	<u>DigiPlat – Digitale Lösungen für die Interoperabilität von Flexibilitätsplattformen</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Technische Hochschule Ulm → AIT Austrian Institute of Technology → Universität St. Gallen → Karlsruhe Institut für Technologie → Austrian Power Grid AG → TransnetBW → Fichtner IT Consulting
29	<u>Energie-flexibler Campus THU</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Technische Hochschule Ulm → Vermögen und Bau Baden-Württemberg → Stadt Ulm → T.Werk → Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung → Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH → Bernard Group → PSC - Power Service Consulting GmbH → ostermeier H2hydrogen Solutions GmbH → MTU – Motoren- und Turbinen Union Friedrichshafen → QualiBatt BW → ENGIE → actensys GmbH → TÜV Süd
30	<u>H2 Flex - Flexible interoperable Wasserstofflogistik</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Technische Hochschule Ulm → Hochschule Reutlingen → Hochschule Esslingen → Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Ulm → Wieland Werke AG → Stadtwerke Esslingen/Tübingen/Mössingen/Ulm/Neu-Ulm GmbH → FairEnergie → GIP GmbH → hy.waiblingen → Energieversorgungswerke Filstal → Landkreis und Stadt Göppingen → Harro-Höfliger

31	<u>H2 Wandel - Modellregion Grüner Wasserstoff Baden-Württemberg e.V. - Leuchtturm H2-Grid</u>	→ Technische Hochschule Ulm → Hochschule Reutlingen → Stadtwerke Tübingen → Hochschule Rottenburg → Stadtwerke Rottenburg → Stadtwerke Mössingen → Sülzle-Gruppe → FairEnergie GmbH
32	<u>InnoCharge: Whitelabel-Software zur wirtschaftlich optimier- ten Integration von E-Fahrzeugen in den Strommarkt</u>	→ InnoCharge GmbH
33	<u>Der Übertragungsnetz- betreiber für The Länd. Wir sichern die Stromversorgung in der Region, in Deutschland und in Europa</u>	→ TransnetBW GmbH Projekte: Intelligentes Laden von Elektrofahrzeugen im Standardlastprofil → Audi → Intelligent Energy System Services OctoFlexBW → Octopus Energy DE Bid-E-V Bidirektionale Elektrische Vans → Mercedes-Benz → Consolinno Energy → Cobis → Universität Stuttgart → Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V. (FfE) → Stadtwerke Sindelfingen
34	<u>Milence – Wir bauen das erste europäische Ladenetz für schwere Nutzfahrzeuge</u>	→ Milence
35	<u>OLI MOVE ! Einfach. Intelligent. Laden. Wir verwirklichen Ihre Ladelösung</u>	→ OLI Systems GmbH

36	<u>Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V.</u>	→ Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V.
37	<u>Park4Flex – Parkraumbeteiligung an der marktbasieren Flexibilitätsbereitstellung zur Netzstabilisierung</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Universität Stuttgart – Institut für Energieübertragung und Hochspannungstechnik (IEH) → ChargeHere → Interconnector → Inova DE → ParkHere → Smart-Grids-Plattform Baden-Württemberg → Stadtwerke Karlsruhe → TransnetBW → IONOS
38	<u>REALIST – Reallabor zur beschleunigten Elektrifizierung des urbanen Logistikverkehrs in Stuttgart</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Institut für Energieübertragung und Hochspannungstechnik (IEH) → Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT), Universität Stuttgart → BPW Bergische Achsen KG → Daimler Truck AG → Emons Transporte GmbH → General Logistics Systems Germany GmbH & Co. OHG → Herbinger Transporte → Intralogistik-Netzwerk in Baden-Württemberg e.V. → Landeshauptstadt Stuttgart → LSU Schäberle Logistik & Speditions-Union GmbH u. Co. KG → Netze BW GmbH → Rhenus High Tech GmbH → Schwarz Logistik GmbH → Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V. → Stuttgart Netze GmbH → Verband Spedition und Logistik Baden-Württemberg e.V
39	<u>Forschungsprojekt BANULA – BArrierefreie und NUTzerfreundliche LAdemöglichkeiten schaffen</u>	<ul style="list-style-type: none"> → TransnetBW GmbH → Becker Büttner Held PartGmbH → Badenova AG & Co. KG → Universität Stuttgart → Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO → OLI Systems GmbH → Schwarz Immobilien Service GmbH & Co. KG → smartlab Innovationsgesellschaft mbH

40	<u>Mobiles Schaufenster</u> <u>Scale-up E-Drive</u>	<ul style="list-style-type: none"> → e-mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg → Bayern Innovativ GmbH → Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) – Institut für Fahrzeugkonzepte (FK) → RWTH Aachen – Production Engineering of E-Mobility Components (PEM) → TU München – Lehrstuhl für Fahrzeugtechnik (FTM)
41	<u>Ladeangebot EnBW</u> <u>mobility+</u>	<ul style="list-style-type: none"> → EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Fahrzeugexponate

42	<u>Audi RS e-tron GT</u>	<ul style="list-style-type: none"> → AUDI AG
43	<u>Mercedes-Benz</u> <u>GenH2 Truck</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Daimler Truck AG
44	<u>Mercedes-Benz EQS</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Mercedes-Benz Group AG
45	<u>Porsche Taycan</u> <u>Turbo GT</u> <u>Porsche 99X Electric</u>	<ul style="list-style-type: none"> → Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG