


## Baden-Württemberg Pavilion

 Exhibitors at a glance



Baden-Württemberg

Where ideas work.

# Facts and figures about Baden-Württemberg – the innovation region No. 1 in Europe



One region. 1000 strengths.

## Area:

35,741 km<sup>2</sup> –  
approx. 10 % of  
Germany

## Inhabitants:

11 million –  
approx. 13 % of  
Germany

## Urban centres:

Stuttgart, Karlsruhe,  
Mannheim, Freiburg,  
Heidelberg, Heilbronn,  
Ulm, Pforzheim,  
Reutlingen

## The economy:

### Gross domestic product (GDP):

**493 billion EUR – 15.2% of German GDP,**  
**GDP per inhabitant: 44,886 EUR**

- **Exports:** 201 billion EUR
- **Export volume/inhabitant:** 18,164 EUR
- **Research and development spending (in 2016):** 4.9 % of GDP (German average: 2.9 %)
- **Patents applied for per 100,000 inhabitants:** 132 (highest in Germany)

## Leading sectors:

- Engineering: around 30 % of total German mechanical engineering industry
- Automotive industry: with almost one third of turnover generated by the whole sector and around 40 percent of the automotive workforce in Germany Baden-Württemberg is the German “car state”
- Medical technology/measuring and control systems/optics: Baden-Württemberg is market leader in the export of medical technology
- Health care
- Life sciences
- ICT industry
- Research & development: Baden-Württemberg is Europe’s number one in innovation
- Aerospace industry: Baden-Württemberg is one of the most important locations for the European aerospace industry
- Environmental technology and renewables

Data for 2017

# Organiser of the Baden-Württemberg Pavilion

**Baden-Württemberg International (bw-i)** is the competence centre of the state of Baden-Württemberg (Germany) for the internationalisation, promotion and development of business, science and research. We lend support to domestic and foreign companies, clusters and networks, research institutions and universities by serving as the central first point-of-contact in all questions relating to internationalisation. Opening up foreign markets for Baden-Württemberg companies and profiling the state globally as an ideal location for industry, business and science are core aspects of our mission. The work we do is aimed at securing and strengthening the position of Baden-Württemberg over the long term. [www.bw-i.de](http://www.bw-i.de)

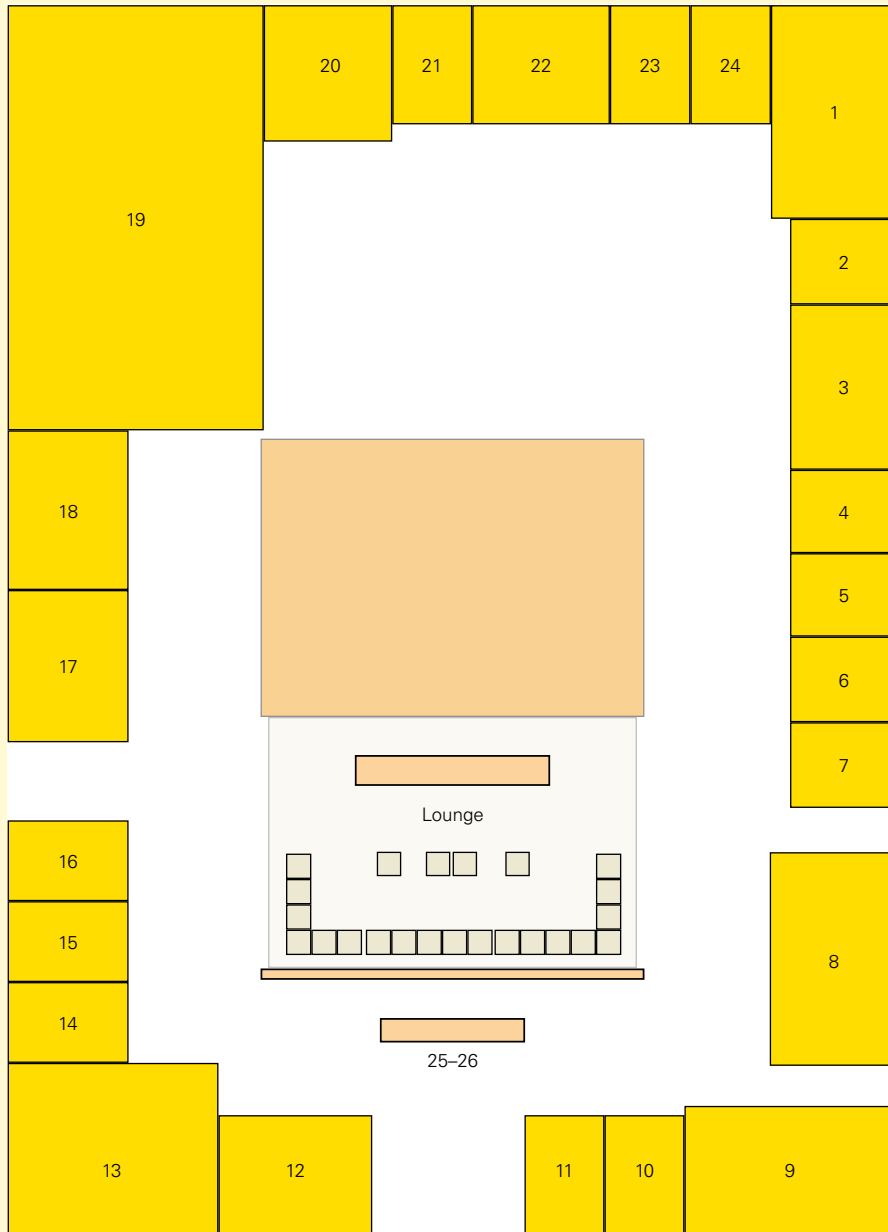


**e-mobil BW** is the state agency for new mobility solutions and the automotive sector of the state of Baden-Württemberg. It is a central source of information and advice on these issues. Its primary aim is to support the transformation from conventional fossil-fuel-based vehicles to electric transportation and to pave the way for its industrialisation. To boost innovation and synergy, e-mobil BW coordinates and cross-links all players, public funding, and the many initiatives in Baden-Württemberg. [www.e-mobilbw.de](http://www.e-mobilbw.de)



**Stuttgart Region Economic Development Corporation (WRS)** provides companies and investors with ideas and active support necessary to stay ahead of the competition. With our expertise, resources and personal commitment, we make a real difference to enterprises and investors that are either already based in the region or wish to locate here. To make sure that the region maintains its leading position in the long term, Stuttgart Region Economic Development Corporation identifies future trends at the earliest possible stage and responds to them with its services in a flexible way. Our team is looking forward to meeting you! [www.wrs.region-stuttgart.de](http://www.wrs.region-stuttgart.de)





## Exhibitors at a glance

1. **GreenIng GmbH & Co. KG**, Leutenbach
2. **Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V.**, Schwäbisch Gmünd
3. **Cluster Elektromobilität Süd-West**, Stuttgart
4. **Cluster Brennstoffzelle BW**, Stuttgart
5. **Strategiedialog Automobilwirtschaft BW**, Stuttgart
6. **M.TECH Accelerator/Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH**, Stuttgart
7. **Pininfarina Deutschland GmbH**, Leonberg
8. **Netze BW GmbH**, Stuttgart
9. **Netze BW GmbH**, Stuttgart
10. **Drees & Sommer SE**, Stuttgart
11. **BridgingIT GmbH**, Mannheim
12. **Audi AG**, Ingolstadt
13. **ads-tec Energy GmbH**, Nürtingen
14. **ARADEx AG**, Lorch
15. **Cosy Electronics GmbH**, Schorndorf
16. **ASG Allweier Präzisionsteile GmbH**, Überlingen
17. **Lapp Mobility GmbH**, Stuttgart
18. **Tamagawa Europe GmbH**, Ulm
19. **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**, Karlsruhe
20. **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)**, Ulm
21. **Bosch Engineering GmbH**, Abstatt
22. **Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS)**, Stuttgart
23. **InnovationLab GmbH**, Heidelberg
24. **INERATEC GmbH**, Karlsruhe
25. **Baden-Württemberg International**, Stuttgart
26. **e-mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg**, Stuttgart

# The Stuttgart Region – reinventing mobility

The Stuttgart Region is one of the leading economic areas in Europe. As neighbours to the headquarters of world-famous companies like Daimler, Porsche or Bosch and manifold hidden champions, innovative start-up companies now have a place to develop.

The M.TECH Accelerator is host to 25 start-up teams in parallel that are driving their company development in the fields of mobility and engineering. Find out more at [mtechaccelerator.com](http://mtechaccelerator.com), and meet the start-up teams and the project drivers at the Baden-Württemberg Stand in the MobiliTEC Hall.

[region-stuttgart.de](http://region-stuttgart.de)  
[mtechaccelerator.com](http://mtechaccelerator.com)



**Die ADS-TEC Energy GmbH ist ein Joint Venture der ADS-TEC Gruppe und BOSCH. Wir entwickeln und produzieren hocheffiziente Batteriespeicherlösungen und Schnellladesysteme.** ADS-TEC Energy GmbH is a joint venture between the ADS-TEC Group and BOSCH. We develop and produce highly efficient battery storage and fast charging systems.

ads-tec Energy GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 1  
72622 Nürtingen  
Tel: +49 7022 2522-201  
[energy@ads-tec.de](mailto:energy@ads-tec.de)  
[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)



**Leistungsdichte, Kraft und wartungsfreie Ausdauer kennzeichnen die Radnabengetriebe der ASG – die Basis hocheffizienter Antriebsstränge für mobile Arbeitsmaschinen.**

Power density and maintenance free stamina are the hallmarks of the ASG wheel hub gearboxes. They provide the basis for highly efficient train drives to propel mobile working machines.

ASG Allweier Systeme GmbH  
Zum Degenhardt 3  
88662 Überlingen am Bodensee  
Tel: +49 7551 9207-0  
[post@allweier.com](mailto:post@allweier.com)  
[www.allweier.com](http://www.allweier.com)



**Elektrische Antriebslösungen von ARADEX für Nutzfahrzeuge, Arbeitsmaschinen & Schiffe: Innovative Komponenten, erstklassige Dienstleistungen, maximale Power und optimale Effizienz.** ARADEX electric drive solutions for commercial vehicles, working machines and ships: Innovative components, first-class services, maximum power and optimal efficiency.

ARADEX AG  
Ziegelwaldstraße 3  
73547 Lorch  
Tel: +49 7172 91810  
info@aradex.com  
www.aradex.de



**Als Spezialist für System- und Software-Engineering entwickelt Bosch Engineering maßgeschneiderte Elektroniksysteme und Software für Kleinserien und Sonderlösungen.** As a specialist for system and software engineering, Bosch Engineering develops customized electronic systems and software for small series and special solutions

Bosch Engineering GmbH  
Postfach 1350  
74003 Heilbronn  
Tel: +49 7062 911-02  
engineering@bosch.com  
www.bosch-engineering.de



**Die AUDI AG steht für sportliche Fahrzeuge, hochwertige Verarbeitung und progressives Design – für „Vorsprung durch Technik“. Der Audi Konzern ist einer der erfolgreichsten Hersteller von Automobilen im Premiumsegment.** The AUDI AG stands for sporty vehicles, high build quality and progressive design – for “Vorsprung durch Technik.” The Audi Group is among the world’s leading producers of premium cars.

AUDI AG  
Ettinger Straße  
85045 Ingolstadt  
Tel: +49 841-89-0  
kundenbetreuung@audi.de  
www.audi.com



**bridgingIT ist ein unabhängiges IT-Beratungsunternehmen, mit einem Fokus auf Smart Mobility und Smart Energy, das als Full-Service Provider die Anforderungen der IT mit denen der Fachseite verbindet.** bridgingIT is an independent IT consultancy with a focus on smart mobility and smart energy. Being a full-service provider the company bridges the requirements of IT to the requirements of the business.

BridgingIT GmbH  
N7, 5–6  
68161 Mannheim  
Tel: +49 621 370 902 0  
info@bridging-it.de  
www.bridging-it.de





**COSY**  
CONNECTOR SYSTEMS

A  COMPANY

**Seit über 25 Jahren montieren wir in Lizenz Rundsteckverbinder der Marken ITT Cannon und VEAM. Unsere langjährige Erfahrung macht uns zum führenden Steckverbinder-Fachdistributoren.**

For over 25 years we have assembled circular connectors in licence from ITT CANNON and VEAM. Our many years of experience qualifies us as a leading connector specialist.

Cosy Electronics GmbH  
Stuttgarter Straße 61/1  
73614 Schorndorf  
Tel: +49 7181 475 14 00  
info@cosy.de  
www.cosy.de



**electric mobility south-west** 

**Der Spitzencluster Elektromobilität Süd-West verbindet rund 140 Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft in der Region Karlsruhe – Mannheim – Stuttgart – Ulm.**

The leading-edge cluster Electric Mobility South West connects about 140 key players from business and science within the region of Karlsruhe – Mannheim – Stuttgart – Ulm.

Cluster Elektromobilität Süd-West  
c/o e-mobil BW GmbH  
Leuschnerstraße 45  
70176 Stuttgart  
Tel: +49 711 892385-10  
esw-cluster@e-mobilbw.de  
www.e-mobilbw.de



**cluster fuel cell BW** 

**Der Cluster Brennstoffzelle BW bündelt die Aktivitäten und Kompetenzen im Bereich Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie in Baden-Württemberg.**

The Cluster Fuel Cell BW connects the various activities and competences in the field of hydrogen and fuel cell technology in Baden-Württemberg.

Cluster Brennstoffzelle BW  
c/o e-mobil BW GmbH  
Leuschnerstraße 45  
70176 Stuttgart  
Tel: +49 711 892385-16  
bz-cluster@e-mobilbw.de  
www.e-mobilbw.de



**DREES & SOMMER**

**Drees & Sommer begleitet private und öffentliche Bauherren sowie Investoren seit fast 50 Jahren bei allen Fragen rund um die Immobilie.**

For almost 50 years, Drees & Sommer has supported public- and private-sector owners and investors in all aspects of real estate.

Drees & Sommer  
Obere Waldplätze 13  
70569 Stuttgart  
Tel: +49 711 1317-1911  
goetz.schoenfeld@dreso.com  
www.dreso.com



**EnBW**

**Die EnBW Energie Baden-Württemberg AG macht E-Mobilität alltagstauglich, bietet hierzu digitale Lösungen und die passende Ladeinfrastruktur für zuhause, unterwegs und an der Arbeit.** EnBW Energie Baden-Württemberg AG is bringing e-mobility into people's everyday lives, providing digital solutions and a charging infrastructure for users at home, on the road and at work.

EnBW Energie  
Baden-Württemberg AG  
Durlacher Allee 93  
76131 Karlsruhe  
Tel: +49 721 72586-420  
kontakt@enbw.com  
www.enbw.com



**FKFS**

**Das FKFS bearbeitet innovative Forschungs- und Entwicklungsfragestellungen für die Industrie mit besonderem Fokus auf den Themen automatisiertes Fahren und Elektromobilität.** The research institute FKFS works on innovative research and development issues for automotive industry with a special focus on autonomous driving and electromobility.

Forschungsinstitut für  
Kraftfahrwesen und Fahrzeug-  
motoren Stuttgart FKFS  
Pfaffenwaldring 12  
70569 Stuttgart  
Tel: +49 711 685-65888  
info@fkfs.de, www.fkfs.de



**Greening ist Entwicklungspartner für Effizienztechnologien im Bereich Automotive. Im Fokus stehen die Antriebstechnologie, der Leichtbau und das Autonome Fahren.** Greening is a development partner for efficiency technology in the automotive sector. The focus is on powertrain, lightweight construction and autonomous driving.

Greening GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 109  
71397 Leutenbach  
Tel: +49 7195 97734-90  
post@greening.de  
www.greening.de



**INERATEC**

**INERATEC ermöglicht es mit seiner innovativen chemischen Reaktortechnologie, CO<sub>2</sub> zusammen mit erneuerbarem Strom dezentral in synthetische, klimaneutrale Kraft-/Wertstoffe umzuwandeln.** With the innovative chemical reaktortechnologie INERATEC enables the production of synthetic fuels, gases or waxes from renewable energy and CO<sub>2</sub>.

INERATEC GmbH  
Siemensallee 84  
76187 Karlsruhe  
Tel: +49 721 86484460  
isabel.fisch@ineratec.de  
www.ineratec.de



**InnovationLab ist eine anwendungsorientierte Plattform für Forschung, Wissenstransfer und die Kommerzialisierung innovativer Technologien im Bereich gedruckte und organische Elektronik.** InnovationLab is a joint application-oriented platform for research, knowledge transfer and commercialization of innovative technologies in the field of printed organic electronics.

InnovationLab GmbH  
Speyerer Straße 4  
69115 Heidelberg  
Tel: +49 6221 54 19 100  
info@innovationlab.de  
www.innovationlab.de



**M.TECH Accelerator – Ideen in Bewegung**  
**Lernen Sie das Team des M.TECH Accelerators sowie einige der Gründerteams kennen, die ihre Geschäftsideen im Bereich Mobilität, Engineering und Maschinenbau vorstellen.** M.TECH Accelerator – We set your ideas in motion. Meet the M.TECH Accelerator and its start-up teams active in the field of mobility, engineering and manufacturing.

M.TECH Accelerator/Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH  
Friedrichstraße 10, 70174 Stuttgart  
Christoph Gelzer  
Tel: +49 711 2283543  
christoph.gelzer@region-stuttgart.de  
www.mtechaccelerator.com  
@mtechaccelerate



**Als Hersteller von Kabeln und Leitungen bietet LAPP die Entwicklung und Produktion individuell konfektionierbarer eMobility Systeme mit variablen Ladekabel- und Steckertypen.** As a manufacturer of cables and conductors, LAPP offers the development and production of customised eMobility applications with variable charging cable and connector types.

Lapp Systems GmbH  
Oskar-Lapp-Straße 5  
70565 Stuttgart  
Tel: +49 711 7838-04  
info@lappsystems.de  
www.lappsystems.de



**Die Netze BW Sparte Dienstleistungen ist Experte in Planung, Errichtung und Betrieb von kritischer Infrastruktur und sichert den Erfolg ihrer Ladeinfrastrukturprojekte für Elektromobilität.** Netze BW Services is an expert provider of technical services for critical infrastructures in planning, building and operations. Making charging infrastructure a success.

Netze BW GmbH  
Sparte Dienstleistungen  
Schelmenwasenstraße 15  
70567 Stuttgart  
Tel: +49 711 289-46000  
dienstleistungen@netze-bw.de/  
www.netze-bw.de/  
dienstleistungskunden





**Netze BW ist das Kompetenzzentrum für Netzmanagement der EnBW. Mit der Entwicklung intelligenter und kundenfreundlicher Lösungen zur Ausgestaltung des Stromnetzes von morgen treiben wir die Energiewende voran.** Netze BW is the centre of excellence for network management at EnBW. With the development of intelligent and customer-friendly solutions for the design of the power grid of tomorrow, we are driving the energy transition forward.

Netze BW GmbH  
Schelmenwasenstraße 15  
70567 Stuttgart  
Tel: +49 800 3629-900  
kontakt@netze-bw.de  
www.netze-bw.de



**Der Strategiedialog Automobilwirtschaft Baden-Württemberg ist ein neues Format der institutionalisierten Zusammenarbeit. Ziel ist es, den Transformationsprozess erfolgreich zu gestalten.** The Strategy Dialogue Automotive Industry Baden-Württemberg presents a new format of institutionalised collaboration. The aim is to successfully shape the transformation process.

Staatsministerium  
Baden-Württemberg  
Richard-Wagner-Straße 15  
70184 Stuttgart  
Tel: +49 711 2153-0  
cornelia.leiser@stm.bwl.de  
www.stm.baden-wuerttemberg.de



**Pininfarina verbindet elegante Styling Konzepte mit funktionellen Engineering Lösungen. In Industrie und Automotive, vom PkW bis Nutzfahrzeug, vom Prototyp bis zur Kleinserienfertigung.** Pininfarina combines elegant styling concepts with functional engineering solutions. In industry and automotive, from car to commercial vehicle, from prototype to series production.

Pininfarina Deutschland GmbH  
Riedwiesenstraße 1  
71229 Leonberg  
Tel: +49 7152 3312461  
bernd.bauer@pininfarina.de  
www.pininfarina.de



**Wir bieten Resolver, Encoder, AC-Servo- & Schrittmotoren für die Bewegungssteuerung, Gyrometer, Beschleunigungsmesser & IMU für autonome Fahrsysteme.** We offer resolver for HV, gyro, accelerometer & IMU for Autonomous, AC servo motor, encoder, stepping motor, driver & controller for motion control.

Tamagawa Europe GmbH  
Magirus-Deutz-Straße 14  
89077 Ulm  
Tel: +49 731 96 33 89 50  
contact@tamagawa.eu  
www.tamagawa.eu

# Join us at our booth!



**Die Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd ist seit über 30 Jahren kompetenter Partner und Anbieter in allen Fragen rund um die berufliche Bildung.** For 30 years, the „Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd“ has been a competent partner and provider of expert solutions to all issues regarding business and vocational training.

Technische Akademie für berufliche Bildung Schwäbisch Gmünd e.V., Lorcher Straße 119  
73529 Schwäbisch Gmünd  
Tel: +49 7171 31-44 07  
info@technische-akademie.de  
www.technische-akademie.de



**Europaweit führendes Institut für angewandte Energieforschung: zu Photovoltaik, regenerativen Kraftstoffen, Batterien, Wasserstoff & Brennstoffzellen sowie Energiesystemanalysen.** One of the leading European institutes for applied energy research in the fields of photovoltaics, renewable fuels, batteries, hydrogen & fuel cells and energy systems analysis.

Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)  
Helmholtzstraße 8, 89081 Ulm  
Tel: +49 731 9530-0  
info@zsw-bw.de  
www.zsw-bw.de

## Organiser

### Baden-Württemberg International GmbH

Agency for International Economic and Scientific Cooperation  
Haus der Wirtschaft  
Willi-Bleicher-Straße 19 . 70174 Stuttgart  
Tel: +49 711 22787-0 . Fax: +49 711 22787-22  
E-Mail: info@bw-i.de . www.bw-i.de, www.bw-invest.de

### e-mobil BW GmbH


State Agency for New Mobility Solutions and  
Automotive Baden-Württemberg  
Leuschnerstraße 45 . 70176 Stuttgart  
Tel: +49 711 892385-0 . Fax: +49 711 892385-49  
E-Mail: info@e-mobilbw.de . www.e-mobilbw.de

### Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH

Stuttgart Region Economic Development Corporation  
Friedrichstraße 10 . 70174 Stuttgart  
Tel: +49 711 22 835 0 . Fax: +49 711 22 835 55  
E-Mail: info@region-stuttgart.de . www.region-stuttgart.de



Open  
to the  
world.

 In the heart of Europe, a marketplace of possibilities awaits for enterprises and people who are innovative, open to the world, and want to make a difference: the state of Baden-Württemberg. As one of the leading high-tech regions in Europe, Baden-Württemberg offers ideal conditions for contacts, investments, and cooperations in business and science. Our state

not only opens the door to success and growth for you - here you can experience optimum working, learning, and living conditions. Welcome to Baden-Württemberg - where ideas work.

[www.bw-i.de](http://www.bw-i.de)  
[www.bw-invest.de](http://www.bw-invest.de)



**Baden-Württemberg International**

Agency for International Economic and  
Scientific Cooperation



**Baden-Württemberg**

Where ideas work.