



Bayerisches
Staatsministerium für
Wirtschaft, Landes-
entwicklung und Energie



invest
in
bavaria



Immer voraus.

Europas führende

Automotive Region.

Plattform für Neues.

Vorsprung für Industrie 4.0.

Bayern ist einer der führenden Industriestandorte der Welt und ist bereits jetzt eng mit der Digitalisierung verknüpft. Das bedeutet ein ideales Umfeld für die industrielle Revolution, zu deren Vorreitern die Automobilbranche zählt. Industrie 4.0 ist hier bereits weit verbreitet: Von großen Auftraggebern am Ende der Lieferkette geht ein überdurchschnittlich hoher Innovationsdruck aus. Zulieferer müssen beispielsweise durch hohe Lieferflexibilität eine bedarfs-synchrone Produktion bei großen Herstellern sicherstellen. Dies wird durch selbststeuernde Prozesse in der Fertigung möglich gemacht, denn sowohl bei den OEMs als auch bei den Zulieferern ist die Produktion bereits zu einem Großteil vernetzt. Für die Zukunft sichern die vielen großen IT-Unternehmen und innovativen Start-ups, die ihren Sitz am Standort haben, die Spitzenposition Bayerns.

Mehr Schubkraft.

Für Elektromobilität.

Neue Antriebstechnologien und mehr Nachhaltigkeit sind die wohl dringlichsten Themen der Branche. Eine eigene bayerische Initiative sorgt deshalb für neue Schubkraft in der Elektromobilität. Dabei eröffnet erst die ganzheitliche Betrachtung die wahren Perspektiven. Denn der Klimaschutz und ein verändertes Mobilitätsverhalten stellen die Fahrzeughersteller, aber auch Energieerzeuger, Netzbetreiber und andere Branchen vor neue Herausforderungen.

Bis 2020 sollen bis zu 7.000 öffentlichen Ladesäulen in Bayern entstehen. Wenn Arbeitgeber kostenfreie Lademöglichkeiten anbieten, sollen diese von Arbeitnehmern steuerfrei zum Laden von Elektrofahrzeugen genutzt werden können. Bayern geht auch hier mit Vorbild voran. Durch eine Beschaffungsinitiative für Elektrofahrzeuge soll im staatlichen Fuhrpark der Anteil der Elektroautos bei Neuzulassungen, die grundsätzlich für Elektrifizierung geeignet sind, auf 20 Prozent erhöht werden.

Mehr über Bayerns Initiative zeigt der Kompetenzatlas Elektromobilität:

→ www.elektromobilitaet-bayern.de

Motor der Wirtschaft.

Antrieb des Fortschritts.

In Bayern entsteht die Zukunft des Automobils. Das war bereits 1893 so, als Rudolph Diesel in Augsburg seinen selbstzündenden Motor erfunden hat. Das ist heute so, wenn neben der stetigen Weiterentwicklung des klassischen Verbrennungsmotors Innovationen wie die Elektromobilität und der Leichtbau vorangetrieben werden. Und das wird morgen so sein, wenn es um erweiterte Mobilitätsdienstleistungen oder vollkommen neue Geschäftsmodelle geht.

Weltbekannte Premium-Hersteller wie BMW, Audi und MAN (Nutzfahrzeuge) sowie über 1.100 Unternehmen, darunter Zulieferer wie Bosch Rexroth AG, Brose, Dräxlmaier Group, Schaeffler oder Webasto sind hier ansässig und setzen die wegweisenden Impulse in der globalen Automobilbranche. Nicht ohne Grund haben sämtliche wichtige internationale Automobilzulieferer bayerische Niederlassungen: Hier bieten sich die idealen Bedingungen, um neue Ideen zu entwickeln, kompetente Partner und qualifizierte Fachkräfte zu finden – und erfolgreich Märkte zu erobern.



Bestens ausgebildet.

Exzellent vernetzt.

Elf bayerische Universitäten und 17 Fachhochschulen bieten in Bayern eine perfekte Grundlage für exzellente Hochschulausbildung und -forschung, auch auf dem Automotive-Sektor. In vielen der Hochschulen wird automobilspezifisches Wissen vermittelt und generiert. Das garantiert qualifizierte Fachkräfte und Forschung auf Top-Niveau. Auch das Duale System im Land sorgt für bestens ausgebildeten Nachwuchs, der die Automobilindustrie in Bereichen wie der Produktion oder im Automobilhandel nachhaltig unterstützt. Die Forschungstätigkeit der Hochschulen wird durch die Kooperation mit vielen anderen Einrichtungen ergänzt. Mehrere Fraunhofer-Institute, das iwb Anwenderzentrum Augsburg, sowie das Kompetenzzentrum Neue Materialien Nordbayern gehören dazu. Ob neue Werkstoffe, Elektromobilität oder Fahrzeug-elektronik: Innovationen werden hier entwickelt – die Zukunft des Automobils ist in Bayern zuhause.

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

→ www.iis.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM

→ www.izm.fraunhofer.de

iwb Anwenderzentrum Augsburg

→ www.iwb-augsburg.de

Forschungsstelle Automobilwirtschaft (FAW)

→ www.faw-bamberg.de



Große Perspektiven.

Starke Cluster.

Ergänzt werden Bildung und Forschung durch die professionellen Netzwerke. Zu ihnen gehört das bayernweite Cluster Automotive, das vorhandene Kompetenzen in Wirtschaft und Wissenschaft mit Relevanz für das Automobil vernetzt und eine branchenübergreifende, interdisziplinäre Zusammenarbeit anregt.

→ www.cluster-automotive.de

Ein spezielles Netzwerk, das Cluster MAI Carbon, wirkt maßgeblich am Ausbau der Region München-Augsburg-Ingolstadt zu einem europäischen Zentrum für carbonfaserverstärkte Kunststoffe (CFK) mit.

→ www.carbon-composites.eu



Invest in Bavaria.

Die Agentur, die für Sie die
Fäden zieht.

Als Ansiedlungsagentur des Freistaats Bayern unterstützt Invest in Bavaria internationale Investoren beim Auf- oder Ausbau ihrer Geschäftstätigkeiten in Bayern. Wir helfen Unternehmen dabei, bestmöglich von den Vorteilen zu profitieren, die der Standort Bayern ihnen bietet. Unser internationales Team greift dabei auf Technologienetzwerke und persönliche Kontakte zu Forschungsinstituten und Unternehmen zurück. So können wir Unternehmen umfassend über Fördermöglichkeiten informieren und Kontakte zu Netzwerken und möglichen Kooperationspartnern vermitteln. Darüber hinaus bieten wir eine individuelle Beratung bei der Standortauswahl und stellen Informationen zum Freistaat Bayern und seinen Standortvorteilen zur Verfügung. Und natürlich ist unser Service kostenlos, vertraulich und individuell.

Kontakt

Invest in Bavaria

Die Ansiedlungsagentur des Freistaats Bayern

Philipp Gleißner
Senior Manager Investorenbetreuung
Prinzregentenstr. 22
80538 München

Tel.: +49 89 24210-7504
Fax: +49 89 24210-7557
philipp.gleissner@invest-in-bavaria.de
www.invest-in-bavaria.de