

# KOMPETENZLANDKARTE

## DIGITALISIERUNG

KOMPETENZ

### AVL

ist das weltweit größte unabhängige Unternehmen für Entwicklung, Simulation und Testen von Antriebssystemen sowie deren Integration in das Fahrzeug.

### Infineon Technologies Austria AG

Infineon Technologies AG ist weltweit führend bei Halbleiterlösungen. Das Grazer Kompetenzzentrum für Kontaktlostechnologien treibt Neuheiten bei Sicherheit, Mobilität & IoT voran.

### MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG

nutzt Digitalisierung um Produktions- und Zulieferprozesse zu optimieren und die steigende Komplexität und Variantenvielfalt eigener Produkte noch effizienter zu beherrschen. Dafür nutzt Magna eine Vielzahl an Lösungen von Smart Data-Anwendungen über IIoT-Lösungen bis hin zu Datenbrillen.

### Melecs EWS GmbH

Als Spezialist für Elektronik bietet Melecs seinen Kunden von Entwicklung, Validierung und Industrialisierung über Produktion bis hin zur Logistik alle Wertschöpfungsstufen aus einer Hand.

### Boom Software AG

digitalisiert die Kunden-Geschäftsprozesse und unterstützt mit eigenen Softwarelösungen die rechtzeitige Werkstattzuführung.

### DEWETRON GmbH

ist Hersteller von hochpräzisen Test- & Messsystemen für die Automobilindustrie, Luftfahrt & Verteidigung, Energie- & Leistungsmessung sowie Fertigung & Industrie.

### Fb Industry Automation GmbH

begleitet Ihren Weg in die Logistikautomatisierung. Firmeneigene Hochleistungssoftware Fb Stash ermöglicht Digitalisierung und einfache Steuerung der Intralogistik-Gesamtlösungen.

### FH Joanneum

Als Ausbildungs- und Forschungszentrum deckt die FH Joanneum ein breites Spektrum der Digitalisierung ab: Von Machine Learning über App-Entwicklung bis hin zur Planung und Umsetzung von Digitalisierungsprojekten in unterschiedlichsten Anwendungsfeldern.

### JOANNEUM RESEARCH DIGITAL

Die JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH entwickelt Lösungen und Technologien für Wirtschaft und Industrie in den drei Themenbereichen Informations- und Produktionstechnologien, Humantechnologie und Medizin sowie Gesellschaft und Nachhaltigkeit.

### Know-Center GmbH, Research Center for Data-Driven Business & Big Data Analytics

ist ein führendes europäisches Forschungszentrum für Big Data, KI und Data-driven Business. Es unterstützt bei der Entwicklung von digitalen Services und Produkten & bei der Wertschöpfung aus Daten.

### Konica Minolta

bietet als einer der führenden IT Smart Services Provider clevere Unterstützung im Bereich Patchmanagement, Backup & Security Services, Cloud-, Infrastruktur- und Applikationsmonitoring sowie einen eigenen deutschsprachigen Service Desk.

### msg Plaut Austria GmbH

Unsere Smart Factory Plattform ist offene Plattform für schnellen Einsatz KI-basierter Apps in der Produktion / Logistik. Direkt und on-demand aus dem Microsoft Azure Marketplace. Kann zu eigener Digital Manufacturing Datenplattform aufgebaut werden.

### MUL Wirtschafts- und Betriebswissenschaften

begleitet Industrieunternehmen bei der Entwicklung von Predictive Maintenance und unterstützt beim Aufbau neuer digitaler Geschäftsmodelle.

### NXP Semiconductors Austria GmbH & Co KG

ist weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen für den Automobilsektor. NXP Austria treibt Innovationen im Bereich sicherer, energieeffizienter und kontaktloser Identifikations-, Kommunikations- und Lokalisierungs-lösungen voran.

### Pankl Racing Systems

setzt auf modernste Fertigungstechnologien, um hochqualitative Komponenten für die Mobilität von morgen herzustellen. Die Digitalisierung beschleunigt die Umsetzung innovativer Ideen und effizienter Prozesse innerhalb des Konzerns.

### Siemens Mobility Austria GmbH

Intelligente Fahrwerke sind mit einer „Bogie Diagnosis Solution“ ausgestattet und wissen selbst, wann sie zur gewartet werden müssen.

### PIA Automation Austria GmbH

vereint langjähriges Wissen aus dem Sondermaschinenbau und der Digitalisierung und unterstützt Kunden bei der Erreichung ihrer Geschäftsziele mit den smarten Applikationen der PIA Industrial App Suite – einem digitalen Portfolio an Produkten, Lösungen und Dienstleistungen.

### Pilz Ges.m.b.H.

entwickelt sichere Automatisierungslösungen aus Produkten und Dienstleistungen, die kundenorientiert, innovativ und ganzheitlich sind. Mit unseren Automatisierungslösungen setzen wir Meilensteine in der Digitalisierung, zB mit dem ersten modularen Sicherheitsschaltgerät in Losgröße 1, dem myPNOZ.

### Rockwell Automation

ist weltweit führender Anbieter für integrierte Automations-, Software und Servicelösungen mit globaler Beratungskompetenz bei der Umsetzung von Digitalisierungsstrategien.

### SensoPart Industriesensorik GmbH

entwickelt, produziert und vertreibt innovative Sensoren für die Fabrikautomation. Den Schwerpunkt bilden optoelektronische Sensoren und kamerabasierte Vision-Sensoren.

### Silicon Austria Labs GmbH

SAL beschäftigt sich mit Themen wie digitaler Zwilling, Predictive & Preventive Maintenance, Machine Learning, Edge Computing sowie Multi-Agent Reinforcement Learning.

### TAGnology RFID GmbH

entwickelt kundenindividuelle Track&Trace-Technologien, vollautomatische Materialfluss- und Identifikationsverfahren & kontaktlose Kommunikationslösungen.

### TCM International

Wir verändern Vorstellungen. Von Werkzeugen und Tool Management. Von Stammdaten und vernetzter Produktion. Gemeinsam mit unseren Kunden. Changing ideas. Wir sind TCM

### T-Systems Austria GesmbH

T-Systems gestaltet mit innovativen ICT-Lösungen die vernetzte Zukunft von Wirtschaft & Gesellschaft und konzentriert sich auf die Multi Cloud & Infrastructure, Connectivity, Digital und Security.

### TU Graz

ist Vorreiterin der Digitalisierung in der österreichischen Hochschullandschaft. Im Rahmen des strategischen Projekts „Digitale TU Graz“ gestaltet sie die digitale Transformation in den Handlungsfeldern Forschung, Lehre, Verwaltung und Third Mission.

KOMPETENZ

### Voest - High Performance Metals Division

Die Digitalisierungskompetenzen reichen unter anderem von der Nutzung moderner Technologien wie IIoT, Robotics, Sensor Integration, Cloud Computing, etc. bis hin zur flächendeckenden Anwendung von künstlicher Intelligenz in Haupt- und Stützprozessen.

### Alveri GmbH

stellt Fahrzeughandel und Kunden eine Intelligente Plattform um alternativ antriebsfähige Fahrzeuge zur Verfügung. Information zu aktuell verfügbaren Fahrzeugen, Förderungen oder Analyse des Fahrverhaltens für personalisierte Vorschläge – die ALVERI App vernetzt Händler und Interessenten.

### APUS Software GmbH

Mit bestem KnowHow und viel Erfahrung bietet APUS ausfallsichere und hochperformative Softwarekomponenten für die Digitalisierung in sicherheitskritischen Bereichen.

### BearingPoint GmbH

unterstützt Kunden bei technischen, methodischen und organisatorischen Herausforderungen in der Umsetzung von Digitalisierungsvorhaben um die identifizierten Potentiale in geschäftlichen Erfolg zu verwandeln.

### BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH

stellt Impulse in den thematischen Bereichen „Health & Safety“, „Data & Sustainability“ und „Enabling Technologies“ und koordiniert die nationalen Technologieplattformen NanoMedicine-Austria, SusChem-AT sowie die Austrian Microfluidics Initiative.

### CodeFlügel GmbH

gehört zu den führenden Anbietern im Bereich der Augmented Reality Individualsoftwareentwicklung. Darüber hinaus entwickeln wir weiters auch Web- und App-Softwarelösungen oder unterstützen unsere Partner im Bereich Digitalisierungs- und Machine-Learning-Themen.

### COSMO CONSULT GmbH

macht ihre Kunden zu Gewinnern der Digitalisierung – und das entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Den Weg in die Digitalisierung beginnt COSMO CONSULT mit dem „Digitalisierungsscheck“.

### DCCS GmbH

Der Digitalisierungspartner mit langjähriger Expertise im Automotive-Umfeld setzt Geschäftsmodelle, Prozesse & Services digital und zukunftsfähig um.

### Digital Excellence GmbH

Unternehmensentwicklung mit Schwerpunkt Digitalisierung und digitale Transformation: Mit dem praxisorientierten Digital Excellence Navigator den Weg in die digitale Zukunft gestalten und Investitionssicherheit erlangen.

### DTB Austria GmbH

Ist Lotse für die Themen ISMS, TISAX, ISO 27001 und Managed IT Security!

### effect IT GmbH

bietet Europäische Cloud Services als Alternative zu Amazon, Google und Microsoft an, mit deutschsprachigem Support, simpler Bereitstellung, mindestens 30% günstiger, sowie eine IoT-Plattform für eine intelligente Zusammenführung und Auswertung von Maschinendaten.

### FRAISS IT

entwickelt für die STÖELZLE Glass Group ein Teilmodul für die Glasproduktion. Durch smarte Datenerfassung und -verarbeitung in Echtzeit, wird es ermöglicht, die im Produktionsprozess involvierten Maschinen laufend zu optimieren und den Produktionsprozess nachhaltiger zu gestalten.

### Fraunhofer Austria Research GmbH

betreibt angewandte Forschung an 4 Standorten in unterschiedlichen Forschungsschwerpunkten und Anwendungsbranchen, von der Produktionsplanung über Logistik und Supply Chain Management bis hin zu Computergraphik und Datenvisualisierung in Graz.

### Global Logic S.A.

spezialisiert sich auf Digitale Produktentwicklung, auf Digitalisierung von Prozessen, Smart-Sensorik, Telematik und Plattformen (inkl. UI/UX Design und AI Data Analytics).

### LEAN MC GmbH

führt Kunden anhand des Digitalen Reifegrad-Modell durch deale Ausrichtung der Schnittstellen zu einem real digitalem Unternehmen.

### Weidmüller GmbH

Weidmüller bietet für Greenfield- & Brownfield-Anwendungen Komponenten und Lösungen an, die von Datenerfassung und -vorverarbeitung über Datenkommunikation bis zur Datenanalyse reichen.

### maier CTM

maierCTM kommt als Interimsmanagement direkt in Ihr Haus und managt Ihre (IT-)Projekte. Auf Wunsch steht maierCTM gerne als Mentor, Coach oder Sparringspartner an Ihrer Seite.

### mgIT

mgIT hilft sowohl Großunternehmen wie auch schnell wachsenden Start-ups, zukunftssichere, sicherheitsorientierte und zuverlässige IT-Lösungen zu designen und umzusetzen.

### moodley industrial design GmbH - part of moodley design group

Wir verbinden Strategie, Design und Technologie unter einem Dach und begleiten Kunden im gesamten Innovationsprozess – von der ersten Identifizierung möglicher Innovationsfelder über Design und Entwicklung bis zum Marktlaunch wegweisender Produkte und intelligenter Services.

### NAVAX Customer Experience GmbH

entwirft, optimiert und digitalisiert Unternehmensprozesse.

### NET-Automation

IoT made in Austria - österreichische Cloud, sichere Datenübertragung und neuronale Netzwerke. Unsere eigenentwickelte Plug & Play IoT Hardware NETBEE bringt Sie in das nächste Level der Digitalisierung.

### ONTEC AG

ist ISO 27001-zertifizierter IT-Dienstleister mit über 20 Jahren Erfahrung in der Digitalisierung businesskritischer Prozesse. Wie begeistern Kunden mit individuellen Softwaresystemen, Managend IT-Services und zukunftsweisenden KI-Lösungen.

### PJ Monitoring GmbH

PJMs digitales Gesamtsystem erfüllt umfassende Monitoring-Funktionen und automatisierte Prozesse. Mit dem patentierten WaggonTracker-System ist PJM Pionier im Bereich des intelligenten Güterverkehrs und nimmt eine weltweite Vorreiterrolle ein.

### primtec GmbH

bietet ein breit gefächertes Angebot an Komplettlösungen für die Bereiche Automatisierung, Logistik, Track&Trace sowie Inventur.

### PROSE GmbH

unterstützt Hersteller bei der Entwicklung und Modernisierung von Komponenten und Gesamtsystemen entlang des vollständigen Engineering- und Produktionsprozesses.

### SinusPro GmbH

Engineering Provider for Lightweight Solutions! Unser Fokus liegt in der Produktentwicklung auf dem optimalen DIGITALEN ZWILLING, optimiert und ausgelegt mit der modernsten und zum Teil selbstentwickelten Simulations-Software.

### TSM Services GmbH

Das Unternehmen entwickelt Konzepte & Auslegung zur Automatisierung mit dem Spezialbereich Schweißtechnologie.

### Virtual Vehicle Research GmbH

Forschungsschwerpunkt ist die enge Verknüpfung von numerischen Simulationen und Hardware-Tests in der Automobil- und Bahnindustrie - der Fokus auf industriennahe Forschung macht VIRTUAL VEHICLE zum Innovationskatalysator für Fahrzeugtechnologien der Zukunft.

### 7iD Technologies GmbH

Mit intelligentem Datenmanagement bietet 7iD Technologies Lösungen zur Digitalisierung von Produktionsabläufen und Intralogistik-Prozessen.

SMART VEHICLES



SMART PRODUCTION



SMART SERVICES

