

BodenseeAIRea

Das Luft- und Raumfahrtcluster



Wirtschaftsförderung
Bodenseekreis



BodenseeAIRea – das regionale Branchennetzwerk der Luft- und Raumfahrt



Cluster und Standort

Inhalt

Willkommen – in der BodenseeAIRea	3
BodenseeAIRea – ein Standort mit Zukunft	4
Karriere in der BodenseeAIRea	5
BodenseeAIRea-Cluster – Impulse aus der Region für die Region	6
Ihre Vorteile im Überblick	7
Ihr Einstieg in das Branchencluster am Bodensee	8
Angebote für Mitglieder und Partner	9
Mitgliederübersicht	10
Mitglieder	12
Partner und Unterstützer	32
Impressum	38

Der Bodenseeraum ist eine Schwerpunktregion der deutschen Luft- und Raumfahrt. Die hohe Dichte an weltweit agierenden Konzernen und mittelständischen Unternehmen macht die Clusterregion BodenseeAIRea aus. Sie hat sich als Innovationstreiber etabliert und prägt die Branche deutschland- und europaweit.

Pioniere wie Ferdinand Graf von Zeppelin und Claude Dornier legten Anfang des 20. Jahrhunderts den Grundstein für die heutige Wirtschaftsstruktur der Bodenseeregion, in der die Luft- und Raumfahrt eine der Hauptbranchen ist. Die heute ansässigen Unternehmen sind weltweit agierende Konzerne wie Airbus, Diehl, Liebherr Aerospace und die Zeppelin Luftschifftechnik sowie zahlreiche weitere Unternehmen, die Spezialisten auf ihrem Gebiet sind und Kunden im In- und Ausland beliefern.

Die Faszination am Fliegen ist tief in der BodenseeAIRea verwurzelt. Dies zeigt sich auch in den ansässigen Institutionen. Die AERO, die jährlich ausgetragene größte Messe für die allgemeine Luftfahrt in Europa, findet in der Messe Friedrichshafen statt. Der Bodensee-Airport in Friedrichshafen ist ein wichtiger Be-

standteil der regionalen Infrastruktur, von der die gesamte Wirtschaftsregion profitiert. Zwei Museen, das Dornier Museum und das Zeppelin Museum, behandeln in ihren Ausstellungskonzepten die Geschichte der Luft- und Raumfahrt am Bodensee. Die Duale Hochschule Baden-Württemberg bietet am Campus Friedrichshafen Vertiefungsmodule in den Bereichen Raumfahrtelektronik sowie Raumfahrtsysteme an und ist durch ihren dualen Ansatz immer nah am Bedarf der Wirtschaft orientiert.

Die BodenseeAIRea ist ein Standort mit Geschichte, Gegenwart und Zukunft. Die „fascination aerospace“ prägt die Wirtschaftsstärke und das gesellschaftliche Leben und macht die Region für Unternehmen und Fachkräfte attraktiv.

BodenseeAIRea – ein Standort mit Zukunft



Die Expertise und das Marktverständnis in der BodenseeAIRea-Clusterregion sind ein Wettbewerbsvorteil für alle ansässigen Branchenteilnehmer der Luft- und Raumfahrtindustrie. Die enge Vernetzung von Wirtschaft und Institutionen fördert Innovationen und trägt zur internationalen Konkurrenzfähigkeit bei. Der Bodenseeraum ist somit auch für Gründungen, Ansiedlungen und Expansionen äußerst gefragt.

Unterstützend wirken dabei Institutionen wie das ESA-Business Incubation Centre, kurz ESA-BIC, am Standort Immenstaad auf dem Airbus-Gelände. Es bietet Platz für Gründer, die aus Weltraumtechnologien Geschäftsmodelle entwickeln. Das in Friedrichshafen ansässige Regionale Innovations- und Technologietransfer Zentrum, kurz RITZ, fungiert als Kompetenzzentrum in den Themenfeldern Digitalisierung und Mobilität der Zukunft. Regionale Unternehmen profitieren auch von der IWT Wirtschaft und Technik GmbH. Sie fördert und unterstützt bei Innovations- und Forschungsvorhaben. Der Campus Friedrichshafen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg ermöglicht die Ausbildung von Nachwuchskräften vor Ort, unter anderem durch das Angebot des Bachelor-Studiengangs Luft- und Raumfahrttechnik, und leistet durch Forschung einen wertvollen Beitrag zur Wissensbildung.

Die BodenseeAIRea-Clusterinitiative ist eine weitere wichtige Institution in der Clusterregion. Sie wurde von der Wirtschaftsförderung Bodenseekreis GmbH gegründet und wird seither von ihr betreut. Neben der Vernetzung der Mitglieder begünstigt BodenseeAIRea den Austausch und Wissenstransfer. Geschäftsanbahnungen werden erleichtert, indem die Kompetenzen der Mitglieder online übersichtlich und gebündelt dargestellt und vermarktet werden. Durch BodenseeAIRea tritt die Luft- und Raumfahrtregion geschlossen auf und kann mittels gemeinsamer Aktivitäten effektiv Fachkräfte für die Region gewinnen. Diesen Mehrwert schafft das Cluster zum Beispiel auch durch eigens organisierte Veranstaltungen sowie die Präsenz auf Messen. Das Clustermanagement pflegt zudem hervorragende Kontakte zu anderen Branchennetzwerken und treibt die Clusterinitiative weiter voran.

Karriere in der BodenseeAIRea



Die BodenseeAIRea ist weit mehr als eine der wichtigsten Luft- und Raumfahrtregionen Deutschlands. Bekanntlich ist die Bodenseeregion auch eine äußerst beliebte Freizeitregion. Für Fachkräfte liegt der Vorteil einer Karriere in der BodenseeAIRea auf der Hand: Eine reizvolle berufliche Laufbahn in einem innovativen Umfeld und eine nachhaltige Work-Life-Balance in einer Region mit hohem Freizeitwert.

Die Wirtschaftsstärke des Bodenseekreises überrascht viele Menschen. Weit mehr als die Freizeitwirtschaft trägt die Luft- und Raumfahrtindustrie zur Wertschöpfung in der Region bei. Fachkräfte haben in der BodenseeAIRea exzellente Karrierechancen, von Auszubildenden über Absolventen bis hin zu Berufserfahrenen. Die Wirtschaftsstruktur setzt sich dabei aus Global Playern, also global agierenden Konzernen, sowie Hidden Champions, heißt kleinen und mittelständischen, oft sogar inhabergeführten Unternehmen, zusammen. Für Fachkräfte bedeutet dies eine Win-Win-Situation, denn am Bodensee sind Urlaubsgefühle in der Arbeitswoche Normalität. Die Pendlerstrecke ist hinterlegt mit einem Alpenpanorama. Im Sommer lockt nach Feierabend das Strandbad, im Winter am Wochenende ein Kurztrip in die Berge. Karriere und Lebensqualität gehören hier zusammen.

Die BodenseeAIRea-Clusterinitiative unterstützt überregionale Fachkräfte und im Bodenseeraum ansässige Arbeitgeber gezielt bei der Kontaktherstellung. Informationsmaterialien zu einer Karriere in der Luft- und Raumfahrtregion BodenseeAIRea erreichen Studierende an Hochschulen und Universitäten. Die ausgezeichnete Vernetzung des Cluster-Managements ermöglicht es, die Karriereregion durch verschiedene Kooperationen mit Partnern bekannt zu machen. Ein besonderes Highlight ist die AIRstudent-Initiative. Hierbei werden Studierende an den Bodensee eingeladen, um sich vor Ort selbst von den attraktiven Arbeitgebern und dem außergewöhnlichen Charme der Region zu überzeugen. Diese Aktivitäten verbessern die Sichtbarkeit ansässiger Unternehmen und platzieren die Region frühzeitig bei angehenden Fachkräften.

BodenseeAIRea-Cluster

– Impulse aus der Region für die Region



Das BodenseeAIRea-Cluster wurde bereits im Jahr 2011 von der Wirtschaftsförderung Bodenseekreis GmbH (WFB) initiiert und seit jeher von ihr betreut. Ziel von BodenseeAIRea ist die Stärkung und Weiterentwicklung der Luft- und Raumfahrtbranche in der Bodenseeregion. Das Cluster fördert Innovationen und verbessert die Wettbewerbsfähigkeit einzelner Mitglieder sowie des Standortes insgesamt. Um dies zu gewährleisten, bietet das BodenseeAIRea-Cluster ein breites Spektrum an Aktivitäten und Leistungen an. Aktuell engagieren sich etwa 30 Akteure der Luft- und Raumfahrtbranche aus der Vierländerregion Bodensee im Cluster.

Regionales Networking – Wachstum durch Austausch

Regelmäßige vom Cluster organisierte Treffen und Veranstaltungen ermöglichen den Austausch über Fachthemen, Ideen und Projekte.

«Austausch basiert auf gegenseitigem Vertrauen. BodenseeAIRea schafft einen Rahmen.»

Ein geschützter Rahmen sowie ein hochwertiger Kontakt-Pool zählen zu den Stärken von BodenseeAIRea. Einige Veranstaltungen sind auch für Unternehmen außerhalb des Clusters offen, um alle Branchenvertreter der Bodenseeregion einzubeziehen. Firmenbesichtigungen ermöglichen tiefere Einblicke und machen Best-Practice-Beispiele erlebbar.

Kompetenzmatrix – Marktüberblick per Klick

Die Online-Kompetenzmatrix ermöglicht eine detaillierte Selektion von Mitgliedsunternehmen nach Branchenschwerpunkten, Produktkategorien und besonderen Kompetenzen. Dies erleichtert die Suche nach dem richtigen Partner für gemeinsame Projekte und Geschäftsanbahnungen. Das Cluster macht Unternehmen mittels der Kompetenzmatrix somit online sichtbar und recherchierbar.

«Datenbanken vereinfachen den Marktüberblick. BodenseeAIRea schafft Sichtbarkeit.»

Ihre Vorteile im Überblick



Wissenstransfer – Triebfeder der Innovation
Gemeinsame Projekte werden durch den Informationsaustausch und Wissenstransfer ermöglicht. Das Cluster fördert diesen Austausch aktiv. Das Clustermanagement steht in engem

«Wissen und Informationen bringen Fortschritt. BodenseeAIRea setzt Impulse.»

Kontakt mit Mitgliedern, Branchenteilnehmern und Experten. Informationen werden online sowie auf Tech-Talks, in Workshops sowie Weiterbildungen an Mitgliedsunternehmen vermittelt.

Imagebildung – Fundament der Standortentwicklung

Mitgliedsunternehmen verfügen über vielfältige Kompetenzen. Das Cluster macht dies durch Gemeinschaftsstände und Leistungsschauen auf Luft- und Raumfahrtmessen sichtbar. BodenseeAIRea ist regelmäßig auf der AERO Friedrichshafen und der ILA Berlin vertreten. Die Marketing-Aktivitäten des Clusters erreichen auch Studierende und überzeugen sie von einer Karriere in der Bodenseeregion. Das Karriereevent AIRstudent dient der Gewinnung von Absolventen und bringt diese in die Region.

«Standorte stehen in Konkurrenz. BodenseeAIRea vertritt die Region.»

Kooperationen über die Region und Branche hinaus – Zukunft gemeinsam gestalten
Dank der überregionalen Zusammenarbeit des Clusters steht die Luft- und Raumfahrtbranche in der Bodenseeregion mit den weiteren Branchenstandorten in engem Kontakt. Teil dieser aktiven Vernetzung ist das jährlich stattfindende Bodensee Aerospace Meeting (BAM). Das BAM vernetzt Akteure der Luft- und Raumfahrtbranche aus dem gesamten deutschsprachigen Raum. In branchenübergreifender Zusammenarbeit engagiert sich BodenseeAIRea auch in der Clusterinitiative Bodensee (CLIB). Die Kooperation mit CLIB fördert den Wissenstransfer zwischen Clustern, der Wirtschaft, den Kammern und Kommunen sowie Wirtschaftsförderern.

«Zusammenarbeit stärkt den Standort. BodenseeAIRea vermittelt die Kontakte.»

Ihr Einstieg in das Branchencluster am Bodensee



Das BodenseeAIRea-Cluster ist die Branchenvereinigung der Luft- und Raumfahrt in der Bodenseeregion. Durch eine Teilnahme knüpfen Sie Kontakte, profitieren von vielfältigen Kooperationen, erhalten wertvolles Know-how und steigern Ihre Bekanntheit. Gerne lassen wir Ihnen Informationen zu BodenseeAIRea-Aktivitäten zukommen und zeigen Ihnen Ihre individuellen Vorteile einer Mitgliedschaft auf.

Zum Kreis der BodenseeAIRea-Clustermitglieder zählen Großkonzerne sowie klein- und mittelständische Unternehmen, die einen Bezug zur Luft- und Raumfahrt aufweisen oder einen direkten Bestandteil der Luft- und Raumfahrtindustrie darstellen. Neben einer Mitgliedschaft ist auch eine Kooperation als Clusterpartner möglich. Zum Kreis der Clusterpartner zählen Unternehmen, Institutionen, Bildungseinrichtungen und wissenschaftliche Partner, die einen Bezug zur Luft- und Raumfahrt haben, aber kein direkter Bestandteil der Luft- und Raumfahrtindustrie sind. Die Teilnahme am Cluster ist für interessierte Mitglieder und Partner außerhalb der Bodenseeregion auch möglich.

- Wir bieten Ihnen über ein Jahrzehnt Erfahrung als Organisator, Kontaktvermittler und Impulsgeber.
- Als etablierte Institution genießt BodenseeAIRea regional und überregional einen hervorragenden Ruf und Vertrauen – Erfolgsfaktoren, die auf die Mitglieder übergehen.
- Wir sind nah am Puls der Unternehmen, vermitteln Kontakte und schaffen Räume, in denen Marktteilnehmer gemeinsam Herausforderungen meistern können.
- Wir erkennen Trends und Kooperationspotenziale und bringen somit die Branche in der Region gemeinsam voran.

Sprechen Sie uns an, wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

BodenseeAIRea-Clustermanagement | Wirtschaftsförderung Bodenseekreis GmbH
Tel. +49 7541 38588-75 | info@bodensee-airea.de | www.bodensee-airea.de

Angebote für Mitglieder und Partner



Mitglieder und Partner des BodenseeAIRea-Clusters profitieren von einem breiten Leistungsspektrum. Dank langjähriger Erfahrung verfügt das Cluster über ein umfassendes Portfolio und bietet zielorientierte Angebote an. Diese Leistungen unterstützen Mitglieder bei wichtigen Themen wie Fachkräftegewinnung, Geschäftsanbahnungen und Innovationsförderung.



Mitgliederübersicht

Bermatingen

- Ing. Büro Gerhard Scheidegg
www.scheidegg.com
- Ziegler GmbH
www.ziegler-gruppe.de

Friedrichshafen

- Aerospace Transmission Technologies GmbH
www.aerotranstech.com
- Bechtle GmbH Bodensee
www.bechtle.com
- Evans General Contractors LLC
www.evansgeneralcontractors.com
- Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
www.liebherr.com
- Tagueri AG
www.tagueri.com

Immenstaad

- Airbus Defence and Space GmbH
www.airbus.com
- HENSOLDT Sensors GmbH
www.hensoldt.net

Konstanz

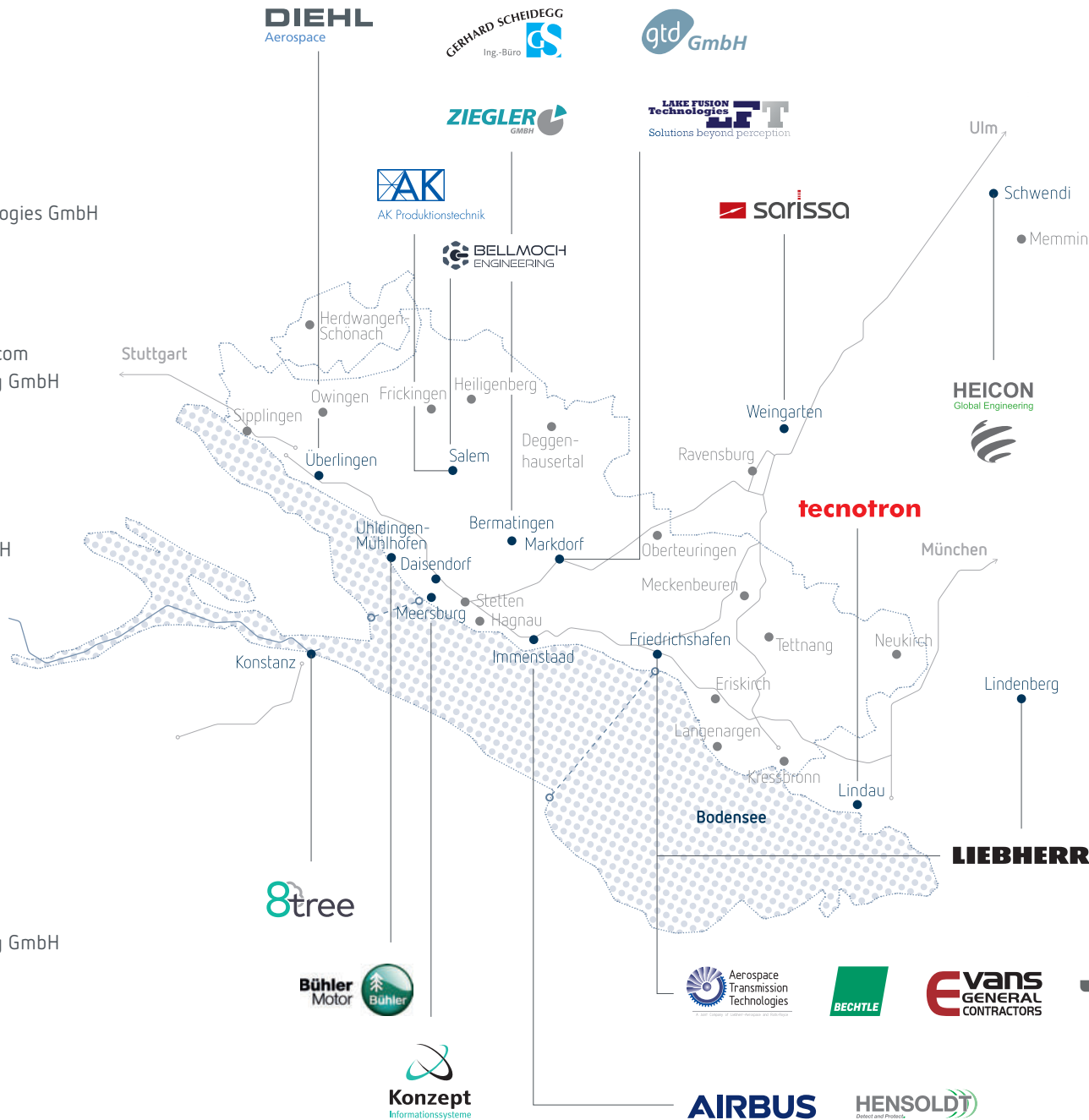
- 8tree GmbH
www.8-tree.com

Lindau/Weißenberg

- tecnotron elektronik gmbh
www.tecnotron.de

Lindenberg

- Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
www.liebherr.com



Markdorf

- GTD GmbH
www.gtd-gmbh.de
- LAKE FUSION Technologies GmbH
www.lf-t.net

Meersburg

- Konzept Informationssysteme GmbH
www.konzept-is.de

Salem

- AK Produktionstechnik
www.ak-produktionstechnik.de
- Bellmoch Engineering GmbH
www.bellmoch.com

Schwendi

- HEICON Global Engineering GmbH
www.heicon-ulm.de

Überlingen

- Diehl Aerospace GmbH
www.diehl-aerospace.de

Uldingen-Mühlhofen

- Bühler Motor Aviation GmbH
www.buehlermotor.com

Weingarten

- Sarissa GmbH
www.sarissa.de



8tree GmbH



8tree entwickelt, fertigt und vertreibt Produkte für die 3D-Oberflächeninspektion. Die 3D-Scanner zeichnen sich durch hohe Messgenauigkeit und dabei sehr einfache Bedienbarkeit aus. In Sekundenbruchteilen erfolgt die Messung und die Gut- /Schlecht-Ergebnisse werden direkt auf das Bauteil projiziert. 8tree's Kunden sind OEMs wie Airbus, Boeing, Bombardier und Embraer, aber auch Fluggesellschaften und Wartungsbetriebe wie American Airlines, Delta Airlines und EasyJet, um nur einige wenige zu nennen. Die Produkte werden von führenden OEMs wie Airbus anerkannt und empfohlen und sind weltweit patentiert.

Produkte / Dienstleistungen

- 8tree entwickelt Produkte zur optischen 3D-Inspektion von Oberflächen
- dentCHECK zur Vermessung von Beschädigungen an Flugzeugen
- fastCHECK zur Vermessung von Nietüberständen
- waveCHECK zur Vermessung von Falten in Glasfaserverbundwerkstoffen

Produktnutzen

- Höchste Präzision
- > 90% Zeiteinsparung
- End-to-end Digitalisierung
- Remote Maintenance

Zertifizierungen

- ISO9001

Zukunftsthemen

- Cloud Computing
- Drone Based Inspection
- Internet of Things

8tree GmbH · Oberlohnstr. 3 · 78467 Konstanz · www.8-tree.com

► Erik Klaas, CTO · +49 7531 8914990 · info@8-tree.com



Aerospace Transmission Technologies GmbH



Die Aerospace Transmission Technologies GmbH wurde 2015 als 50:50-Joint-Venture der Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH und Rolls-Royce plc gegründet. Die Aerospace Transmission Technologies GmbH entwickelt die Fähigkeit und Kapazität zur Produktion von Leistungsgetrieben für das neue UltraFan™ Triebwerksdesign von Rolls-Royce. Dieses Leistungsgetriebe ermöglicht dem UltraFan™ eine effiziente Leistungsabgabe über verschiedene Schubklassen in zukünftigen Triebwerken mit hohem Nebenstromverhältnis. UltraFan™ Triebwerksdesign mit Getriebe bietet im Vergleich zur ersten Generation von Rolls-Royce Trent® Triebwerken einen um mindestens 25 Prozent verbesserten Treibstoffverbrauch.

Produkte / Dienstleistungen

- Hochleistungsgetriebe für UltraFan™
- Wärmebehandlung
 - Vergüten, Einsatzhärten (Vakuum)
 - Plasmanitrieren
- Präzisionsmesstechnik

Produktnutzen

- Kompetenzzentrum für große Hochleistungsgetriebe
- Verzugsarme Härtung nach Luftfahrtstandard
- Hochgenaue Bauteilvermessung

Zertifizierungen

- EN9100
- Nadcap

Zukunftsthemen

- Industrie 4.0
- Fertigungstechnologie
- Innovationsmanagement

Aerospace Transmission Technologies GmbH · Adelheidstr. 40 · 88046 Friedrichshafen

www.aerotranstech.com ► Tim Sowa, Geschäftsführer · +49 7541 40280-0 · info@aerotranstech.com



Airbus Defence and Space GmbH



Als anerkannter Marktführer im globalen Luft- und Raumfahrtsektor entwickelt, produziert und liefert Airbus innovative Lösungen mit dem Ziel, eine besser vernetzte, sicherere und prosperierende Welt zu schaffen. Als Hersteller von Verkehrsflugzeugen mit den Geschäftsbereichen Raumfahrt und Verteidigung sowie Hubschraubern ist Airbus das größte Luft- und Raumfahrtunternehmen in Europa und weltweit führend. Am Standort Friedrichshafen (Immenstaad) arbeiten etwas mehr als 2000 Mitarbeiter.

Produkte / Dienstleistungen

- Erdbeobachtungs- und Wissenschaftsatelliten
- Navigationssatelliten und -systeme
- Geoinformationssysteme
- Infrastruktur und Experimente für die astronautische Raumfahrt
- Sichere Satellitenkommunikations-Netzwerke
- Multi-Domain-Combat-Applikationen
- Führungs-, Informations- und ISR-Systeme

Produkte / Dienstleistungen

- Zielerkennungssysteme und -services
- Container Integration/ Mobile Systeme
- Liegenschaftssicherung und Training (Trainings Academy)

Produktnutzen

- Umweltschutz
- Sicherheit
- Mobilität

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- ISO 3834, 9001, 14001, 45001, EN 9100
- AQAP2110, 2210
- DIN2303, NADCAP,
- MIL-Ltb, Part21G
- „berufundfamilie“

Zukunftsthemen

- Autonome Systeme / Autonomes Fahren
- Artificial Intelligence
- Digitalisierung
- FCAS und Multi Domain Combat Cloud

Airbus Defence and Space GmbH · Claude-Dornier-Straße · 88090 Immenstaad · www.airbus.com
 ▶ Stefan Hartwig · +49 7545 8-00 · stefan.hartwig@airbus.com

AK Produktionstechnik



AK Produktionstechnik

Die AK Produktionstechnik bietet auf Basis EN 9100, IPC/WHMA-A-620B und weiterführenden, branchenspezifischen Richtlinien Produktionsdienstleistungen für Kabelkonfektionen und elektromechanische/elektronische Baugruppen/Geräte an. Das Mengenspektrum reicht von der Einzelfertigung/Musterbau bis hin zur Serienfertigung.

Produkte / Dienstleistungen

- Nachhaltige technische Beratung
- Kabelkonfektionierung
- Kabelbaumfertigung
- Elektrogerätebau

Produktnutzen

- Hochzuverlässige und langlebige Verkabelungen – auch für extreme Einsatzbedingungen
- Anspruchsvoller Geräte- und Adapterbau und dessen zeichnerische und prüftechnische Dokumentation

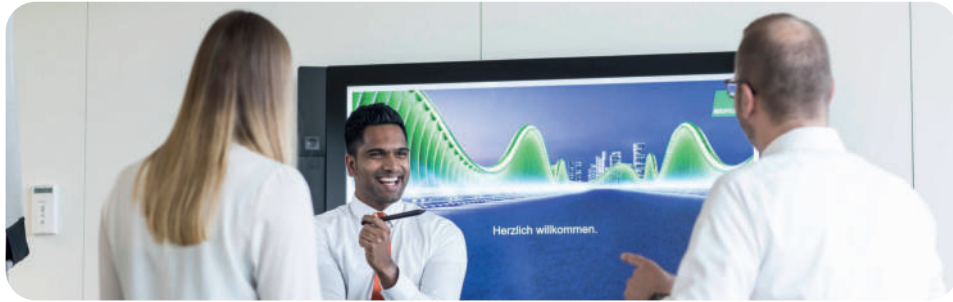
Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Produktion von Systemverkabelungen, Verkabelungsverteilern und Elektronikbaugruppen
- Qualitätsmanagement nach EN 9100

Zukunftsthemen

- Leichtbau
- Miniaturisierung von Steckverbindern
- Störsicherheit
- Lichtwellenleiter

AK Produktionstechnik · In Oberwiesen 9 · 88682 Salem-Neufrach · ak-produktionstechnik.de
 ▶ Wolfram Kussauer, Geschäftsführer · +49 7553 91899-60 · info@ak-produktionstechnik.de



Bechtle Bodensee



Man kann darauf warten, dass die Zukunft kommt. Oder man nimmt sie selbst in die Hand. Gerade in Sachen IT oft die bessere Wahl. Deutschlands größtes IT-Systemhaus ist der starke Partner für zukunftsfähige IT-Architekturen und europaweit führend im IT-E-Commerce. Mit 70 IT-Systemhäusern in Deutschland, Österreich und der Schweiz, IT-Handelsgesellschaften in 14 Ländern Europas und IT-Allianzpartnern auf allen Kontinenten ist Bechtle immer ganz nah beim Kunden.

Produkte / Dienstleistungen

- Public / Private Cloud & IT Security Lösungen
- Modern Workplace
- Managed Services
- Schulungszentrum

Produktnutzen

- Beratung und Konzeption bei der Transformation in die Cloud sowie gesamtheitliche IT-Security-Beratung mit unserem 360-Grad-Ansatz

- Konzeption und Implementierung maßgeschneiderter Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen
- Betrieb und Support für mittelständische Kunden der Region
- Alles rund um Digitales Lernen, Lernmanagement Systeme und Hybride Schulungen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

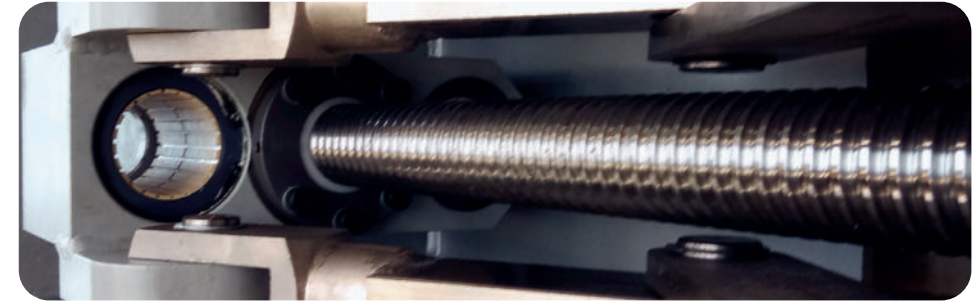
- Schlüsselfertige Systemlösungen
- White Paper Projects

Zukunftsthemen

- Digitalisierung
- Cyber-Security
- Multi-Cloud
- Modern Workplace

Bechtle GmbH Bodensee · Albert-Maier-Str. 21 · 88045 Friedrichshafen · www.bechtle.com

► +49 7541 9500-0 · bodensee@bechtle.com



Bellmoch Engineering GmbH



Gegründet im Jahr 2021 von 9 Ingenieuren aus führenden lokalen Ingenieursdienstleistern und Unternehmen, sind wir ein Expertenteam mit durchschnittlich mehr als 10 Jahren Projekterfahrung. Unser Ziel liegt in der Unterstützung unserer Kunden in der Entwicklung und Realisierung nachhaltiger technischer Systeme und Lösungen.

Produkte / Dienstleistungen

- Luftfahrtprüfstände und Ground Support Equipment
- Prozessautomatisierung
- Technologietransfer und Beratung
- Ganzheitliche Produktentwicklung von der Idee bis zur Serie

Produktnutzen

- Fertigungs- und prozessoptimierte Produktentwicklung über den gesamten Entwicklungsprozess aus einer Hand
- Langjähriges detailliertes Expertenwissen aus einer Vielzahl von Branchen und von namhaften Kunden
- Verschiedene Ingenieursdisziplinen vereint unter einem Dach
- Zuverlässigkeit und Transparenz zu jederzeit im Projekt

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Schlüsselfertige Systemlösungen
- White Paper Projects

Zukunftsthemen

- Integration kollaborierender Systeme in Prüfständen und Fertigung
- Auditierungs- und Zertifizierungsdienstleistungen

Bellmoch Engineering GmbH · Überlinger Str. 18 · 88682 Salem · www.bellmoch.com

► Andreas Beckert · +49 170 / 4140458 · andreas.beckert@bellmoch.com



Buehler Motor Aviation GmbH



Die Buehler Motor Aviation GmbH ist ein Experte für intelligente Sitzverstellungssysteme sowie die dazugehörigen elektronischen, mechanischen und pneumatischen Komponenten. Unser PAXCOM-System ist ein modulares System für die Sitzsteuerung und -verstellung. Es kann von der Standard-Stromversorgung und Verstellung bis hin zur prämierten und kundenangepassten Bedieneinheit konfiguriert sowie um unsere pneumatischen Komfortsysteme ergänzt werden. Wir decken die komplette Wertschöpfungskette ab: von der Systemkonzeption über die Entwicklung, den Prototypenbau, die Luftfahrt-Qualifikation bis hin zur Produktion.

Produkte / Dienstleistungen

- Sitzverstellungssysteme mit sicherheitskritischer Software
- Intelligente Bedieneinheiten
- Pneumatische Systeme
- Maßgeschneiderte Komponenten für Cabin Interiors
- Begleitung von Requirements bis zu Zulassung und in-service support

Produktnutzen

- Single Source für Sitzverstellungssysteme und Mechatronik rund um Cabin Interiors
- Anwendungen in First- und Business-Class-, Cockpit- und Premium-Economy-Sitzen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Entwicklung, Qualifikation und Produktion von Mechatronik Systemen mit Software
- EASA Part 21G, EASA Part 145 und ISO 9001 zugelassen

Zukunftsthemen

- Vernetzung und der „Intelligenten Kabine“

Buehler Motor Aviation GmbH · Hallendorfer Str. 11 · 88690 Uhldingen-Mühlhofen · www.buehlermotor.com
 ▶ +49 7556 9225-0 · info@buehlermotor.com



Diehl Aerospace GmbH



Diehl Aerospace ist mit ihrem Produktportfolio aus Avionik- und Kabinensystemen führender First Tier Supplier in Deutschland. Von der zulassungsfähigen Entwicklung über die Herstellung bis zur weltweiten Betreuung der Systeme und Komponenten kommt alles aus einer Hand. Die hohe Zuverlässigkeit und Qualität der Produkte werden in der Systemführerschaft an Bord heutiger Luftfahrzeuge sichtbar. Aktuell entwickelt Diehl Aerospace die Flugsteuerung für den VoloCity von Volocopter und Airbus Urban Mobility. Diehl Aerospace ist eine Unternehmenseinheit im Teilkonzern Diehl Aviation und ein Joint Venture zwischen Diehl und dem französischen Partner Thales.

Produkte / Dienstleistungen

- Avionik-Plattformen sowie Flug- und Triebwerksregelung
- Cockpit-Systeme
- Kabinenbeleuchtung
- Sicherheits- und Versorgungssysteme

Produktnutzen

- Umfangreiche Systemexpertise in Avionik, Cockpit und Kabine
- Jahrzehntelange, plattformübergreifende Erfahrung

- Im Verbund mit Diehl Aviation größter deutscher First Tier Supplier mit exzellenter Erfahrungslandschaft vom Cockpit bis in die Kabine
- Höchste Zuverlässigkeit bei hochkritischen, sicherheitsrelevanten Systemen

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Hohes Forschungsengagement
- DIN ISO9100, DIN ISO 5000, DIN ISO 14001; EASA

Part21G, EASA Part 145; EASA AP486

Zukunftsthemen

- Moderne und hochintegrierte Avionik und Toolketten, inkl. Unterstützung Künstliche Intelligenz
- Urban Air Mobility inkl. emissionsfreies Fliegen
- Moderne vernetzte Kabinensysteme (Smart Cabin) inkl. Beleuchtung und Visualisierungssysteme

Diehl Aerospace GmbH · Alte Nußdorfer Str. 23 · 88662 Überlingen · www.diehl.com
 ▶ Benno Petersen, Head of Innovation and R&T · +49 7551 891-4389 · benno.petersen@diehl.com



Evans General Contractors LLC



Als internationaler Generalunternehmer ist Evans General Contractors LLC Ihr kompetenter Partner für die Entwicklung und den Bau Ihres US-Standorts. Wir unterstützen Sie vollumfänglich – von der Entwicklung des Layouts, über die Budgetierung und Terminplanung, bis zum Bau Ihres Projekts. Unser Fokus liegt auf dem umfassenden Verständnis Ihrer Prozesse. So ist es uns möglich, optimale Lösungen für Ihren Standort zu entwickeln und ein schlüsselfertiges Werk zu realisieren, welches Ihren Anforderungen entspricht. Durch unsere Standorte in den USA und in Friedrichshafen, ist neben einer persönlichen Beratung, auch jederzeit ein effizientes Projektmanagement gewährleistet.

Produkte / Dienstleistungen

- Planung und Realisierung von industriellen Design-Build-Projekten
- Projektmanagement und Value Engineering
- Deutschsprachige Betreuung für den US-Markt
- Umsetzung höchster deutscher Qualitätsansprüche in den USA

Produktnutzen

- „One face to the customer“
- Explizit für die Anforderungen der Aerospace-Branche

- entwickelte US-Standorte
- Vollständige Transparenz in der Budgetierung
- Umfassendes Prozessverständnis für Produktion und Distribution

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

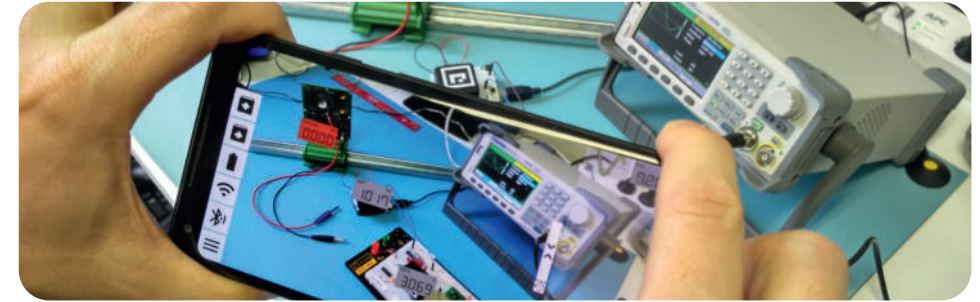
- Zertifizierter Generalunternehmer in 40 US-Staaten
- Projektumfänge von 50.000 bis 3.500.000 sf Nutzfläche
- Umfassende Erfahrung mit der Beschaffung und

- Installation von Cutting-Edge Equipment und der zugehörigen Infrastruktur
- Fokus auf Nachhaltigkeit und Sicherheit für das gesamte Unternehmen und ausgeprägte Erfahrung zu LEED-Zertifizierungen

Zukunftsthemen

- Sustainability (E-Mobility, Solar & Battery Technology)
- Life Sciences & Healthcare
- Additive Manufacturing
- Building Information Modelling (BIM)

Evans General Contractors LLC · Otto-Lilienthal-Straße 2 · 88046 Friedrichshafen
www.evansgeneralcontractors.com ▶ +49 7541 9547 210 · mfuchs@evans-gc.com



GTD GmbH



Die GTD GmbH ist ein erfahrener Partner für Design, Entwicklung und Test technischer Software. Unsere Kompetenzen liegen vor allem im Bereich der missionskritischen, „embedded“ und Real Time-Software. Der Branchenfokus liegt auf dem Luft- und Raumfahrtbereich. Es besteht eine Zusammenarbeit mit Raumfahrtagenturen, mittelständischen Firmen sowie Systemintegratoren.

Produkte / Dienstleistungen

- Softwareentwicklung für die Luft- und Raumfahrt
- Flugsoftware
- Software für kritischen und „embedded“ Bereich

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Integration von Informationssystemen
- Software-Industrialisierung
- Softwareerstellung und -validation
- Begleitung des Software-Qualifikationsprozesses

Referenzen

- ESA Mathematical Library for Flight Software
- GSE Software für laufendes ISS-Experiment
- Computer Energieeffizienzmessungs-Tool für die Europäische Kommission

Zukunftsthemen

- Formale Verifikation
- Hardware COTS Integration in Raumfahrtanwendungen
- Computer Performance und Energieeffizienzmessung

GTD GmbH · Ravensburger Str. 32a · 88677 Markdorf · www.gtd-gmbh.de
 ▶ Andoni Arregi, Geschäftsführer · +49 7544 96440-0 · gtd@gtd-gmbh.de



HEICON - Global Engineering GmbH



Heicon unterstützt und begleitet seine Kunden bei der Entwicklung sicherheits-relevanter Embedded Systeme. Der Schwerpunkt der Tätigkeit liegt auf der Methoden-, Prozess- und Strategieberatung rund um den effizienten und sicheren Software Entwicklungsprozess.

Produkte / Dienstleistungen

- Beratung funktionale Sicherheit
- Begleitung bei Assessments und Audits
- Erstellung von System- und Software Requirements
- Erstellung von Toolqualifikationsdokumentation

Produktnutzen

- Steigerung der Effizienz in der Software Entwicklung
- Reduzierung der Fehler im Produkt

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Umsetzung von effizienten System- und Software Entwicklungsprozessen in der Luftfahrt (DO178) Automobilindustrie (ISO26262),

Industriearomatisierung (IEC 61508),
Bahnindustrie (EN50128)

Zukunftsthemen

- Testen von KI-Systemen
- Einsatz von KI im Requirement Engineering
- Optimierung von Requirement- und Testprozessen

HEICON Global Engineering GmbH · Kreuzweg 22 · 88477 Schwendi · www.heicon-ulm.de
▶ +49 176 2473 9960 · martin.heininger@heicon-ulm.de



HENSOLDT



HENSOLDT ist ein Pionier der Technologie und Innovation im Bereich der Verteidigungs- und Sicherheitselektronik. Als deutscher Champion mit strategischen Führungspositionen auf dem Gebiet von Sensorlösungen für Verteidigungs- und Nicht-Verteidigungsanwendungen entwickelt HENSOLDT neue Produkte zur Bekämpfung vielfältiger Bedrohungen. Am Standort Immenstaad, begründet in der Vorgängerfirma Dornier, befindet sich das Avionik-Kompetenzzentrum. Hier werden zertifizierte Avionik-Systeme bis hin zu komplexen integrierten Missionsmanagementsystemen entwickelt und hergestellt.

Produkte / Dienstleistungen

- Integrated Airborne Solutions
- Mission Management Systems
- Airborne Computing
- Flight Data Recording
- Ground Stations
- Radar and Optronics

Produktnutzen

- Innovationen für eine sichere Zukunft
- Nachhaltigkeit in unsere Produkte verankern
- Langfristiger In-Service Support

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

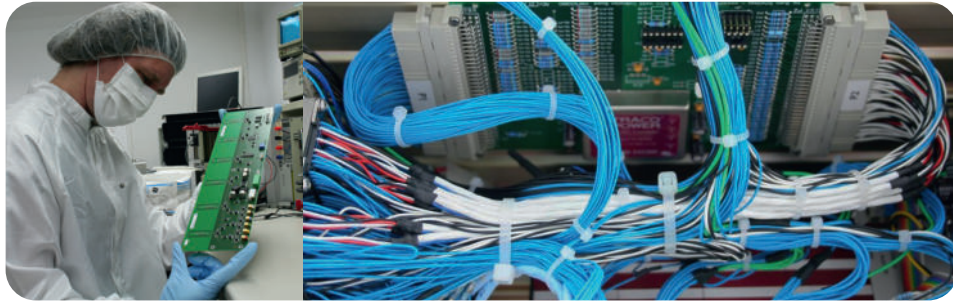
- Sensorspezialist und Premiumpartner für militärische und zivile Anwendungen
- Modulare Konzepte mit kundenspezifischen Lösungen
- Cyber Security
- Qualitätsmanagement EN 9100
- Zertifizierungen: ISO, EASA, ETSO, FAA, LBA, DEKRA, ISOQAR, AQAP, LufABw

Details auf: www.hensoldt.net/who-we-are/quality/

Zukunftsthemen

- Integrierte Lösungen für alle Luftfahrzeuge
- Ausbau der Fähigkeiten im Bereich Künstliche Intelligenz
- Zusammenarbeit für europäische Verteidigungsprogramme
- Minimierung des ökologischen Fußabdrucks
- Urban Air Mobility, Situational Awareness

HENSOLDT Sensors GmbH · Graf-von-Soden-Straße · 88090 Immenstaad · www.hensoldt.net
▶ Robert Zehnder, Director Sales Airborne Solutions · +49 7545 9347214 · robert.zehnder@hensoldt.net



Ing.-Büro Gerhard Scheidegg



Das Ing.-Büro Gerhard Scheidegg entwickelt und fertigt seit 1983 nach Kundenspezifikation Hard- und Software als Prototyp und in Kleinserien. Insbesondere im Bereich Prüfgeräte, -systeme und -kabelbäume für die Luft- und Raumfahrt sind die Schwerpunkte zu finden. Dafür stehen z. B. zur Konstruktion und Entwicklung neueste CAD-Tools wie Solid Works und Altium Designer zur Verfügung. Wir führen Komponenten, unsere elektronische Eigenentwicklungen und unser Software-Know-how zu Komplettsystemen zusammen. Unser Angebot umfasst kosteneffiziente Baukastenlösungen bis hin zu kundenspezifischen Einzelentwicklungen.

Produkte / Dienstleistungen

- 19" Racksysteme und Geräte
- VME und Testadapter Boards
- Break-off Boxen
- EGSE Gesamt- oder Subsysteme

Stärken / Kernkompetenzen

- 19" Testgeräte für Luft- und Raumfahrt
- Softwareentwicklung in C++, C#
- Platinenentwicklung (Schematic, PCB), -bestückung, -test, -fertigung

Zukunftsthemen

- Electronic Ground Support Equipment
- Optimierung nicht mehr wartbarer technischer Systeme auf den aktuellsten technischen Stand

Referenzen

- Airbus Defence and Space GmbH
- Diehl Aerospace GmbH
- ND SatCom GmbH
- Volocopter GmbH
- Conti TEMIC microelectronic GmbH

Ing. Büro Gerhard Scheidegg · Hofäckerstr. 12A · 88697 Bermatingen-Ahausen · www.scheidegg.com
 ▶ +49 7544 9697709 · info@scheidegg.com



Konzept Informationssysteme GmbH



Konzept ist dort tätig, wo Technologie der Zukunft mit höchsten Ansprüchen entwickelt wird. Unsere rund 140 Mitarbeiter tragen durch ihre fachliche Kompetenz zum nachhaltigen Erfolg unserer Kunden bei – vom mittelständischen Unternehmen bis hin zum Global Player. Konzept steht für hochwertige IT-Lösungen und Dienstleistungen sowie spannende Aufgaben in High-tech-Projekten im internationalen Projektumfeld. Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung in den unterschiedlichsten Branchen haben wir uns als einer der angesehensten IT-Dienstleister in der DACH-Region etabliert. Profitieren Sie von unserem langfristigen Branchen-Know-How und daraus resultierenden Synergien.

Produkte / Dienstleistungen

- Softwareentwicklung und Systems Engineering
- Funktionale Sicherheit
- Digitalisierung
- Qualitätssicherung und Projektmanagement

Produktnutzen

- Entwicklung von Lösungskonzepten und Prototypen
- Qualitätssicherung in allen Phasen der Entwicklung
- Modellierung und Simulation technischer Prozesse

- Schulung, Beratung, Coaching

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

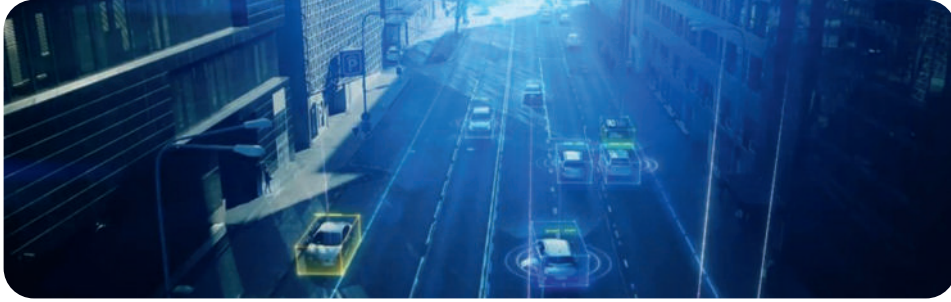
- Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Umsetzung von Hightech-Projekten, branchenübergreifend in allen Bereichen und Phasen technischer IT-Projekte
- Alles aus einer Hand von der Analyse und Projektierung über die Softwareentwicklung und

- Qualitätssicherung bis hin zu Beratung und Schulung
- ISO 9001

Zukunftsthemen

- Funktionelle Sicherheit und Angriffssicherheit für bspw. Internet of Things und Industrie 4.0
- Autonomes E-Fliegen
- Neue Technologien und Standards

Konzept Informationssysteme GmbH · Am Weiher 13 · 88709 Meersburg · www.konzept-is.de
 ▶ Frank Häßler, Geschäftsführer · +49 7532 4466-0 · info@konzept-is.de



LAKE FUSION Technologies GmbH



LAKE FUSION Technologies GmbH (LFT) ist eine Deep-Tech-Firma, welche Software sowie regelbasierte Algorithmen für hochautomatisierte Systeme entwickelt. LFT wurde Ende 2018 von ehemaligen Airbus-Ingenieuren gegründet, die bis dato laserbasierte Hindernis- und Kollisionswarnsysteme sowie Missionscomputer für Helikopter entwickelt und vermarktet hatten. Schwerpunkte liegen in der Entwicklung von deterministischen LiDAR-Algorithmen sowie der sicherheitsrelevanten Sensordatenfusion für Umfelderkennungssysteme unter Safety-Gesichtspunkten. Ferner ist die Absicherung der Künstlichen Intelligenz (KI) für sicherheitskritische Systeme ein wesentlicher Leistungsanteil. Pilotensicher durch den Straßenverkehr ist das Motto von LFT.

Produkte / Dienstleistungen

- ASPP TIGEREYE®
- ADFS MENTISFUSION®
- Umfelderkennungssysteme
- Referenzsystem
- Visualisierungssoftware
- Experten Service
- SitAWS

Alleinstellungsmerkmal

- Know-how-Vorsprung von 3-4 Jahren im Bereich der LiDAR-Intelligenz sowie der sicherheitskritischen Absicherung von Gesamtsystemen

Stärken / Kernkompetenzen

- Filterung von Artefakten
- Performance Monitoring von laserbasierten Sensoren (LiDAR)
- Regelbasierte LiDAR-Algorithmen (die Intelligenz der Sensorik) zur Detektion der Umgebung
- Sicherheitsrelevante Sensordatenfusion für Umfelderkennungssysteme
- Absicherung der KI
- Umfelderkennungssysteme für Spezialanwendungen

Zukunftsthemen

- HRC
- Schifffahrt

Referenzen

- Premium Automobilhersteller und -zulieferer
- Hensoldt
- BMWi – SafeAdArchitect
- MassTech

LAKE FUSION Technologies GmbH · Schießstattweg 15 · 88677 Markdorf · www.lf-t.net

▶ Christian Meyer, Geschäftsführer, CEO · Thomas Wichert, Vertriebsleiter, CSO · +49 171 4762058 · info@lf-t.net



Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH **LIEBHERR**

Die Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH mit ihren Standorten in Lindenberg und Friedrichshafen ist einer der führenden europäischen Hersteller von Flugzeugausstattungen und spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung sowie kundendienstliche Betreuung von Fahrwerken sowie Flugsteuerungs- und Betätigungssystemen, Getrieben und Elektronik für Flugzeuge und Helikopter aller Art. Das Werk in Friedrichshafen ist das Kompetenzzentrum der Liebherr-Aerospace für die Fertigung hochpräziser Getriebekomponenten für die Luftfahrtindustrie.

Produkte / Dienstleistungen

- Flugsteuerungen
- Betätigungssysteme
- Fahrwerksysteme
- Getriebe
- Elektronik
- Umfassende weltweite Kundendienstbetreuung

Kompetenzen

- Hohe Innovationskraft
- Komplett Systemlösungen
- Entwicklung, Fertigung und Musterzulassung
- Betreuung der Produkte über den gesamten Produktlebenszyklus
- Weltweites Kundendienst-Netzwerk mit maßgeschneiderten Supportlösungen

Zukunftsthemen

- Innovative Technologien hin zum More Electric Aircraft
- 3D-Druck-Technologien
- Industrie 4.0
- Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Health Management

Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH · Pfänderstr. 50-52 · 88161 Lindenberg i. A · www.liebherr.com

▶ Geschäftsführung G. Heinzlmann, Dr. K. Schneider, P. Walter, M. Wandel · +49 8381 46-0 · info.li@liebherr.com



Sarissa GmbH



Die Sarissa GmbH entwickelt Assistenz- und Positionserkennungssysteme zur Qualitätssicherung von Handarbeitsprozessen durch millimetergenaues Identifizieren und Lokalisieren der Hände und handgeführter Werkzeuge. Die Systeme verhindern eventuelle Fehler zuverlässig während der Wertschöpfung. Mit der hochentwickelten Technologie von Sarissa werden Werkzeuge wie EC-Schrauber zu Smart Tools, die unter anderem in der Satellitenfertigung zum Einsatz kommen. Beim Bohren mit manuellen und semiautomatischen ADUs werden die Daten des Bohrprozesses mit den Koordinaten der Bohrung protokolliert.

Produkte / Dienstleistungen

- Assistenz- und Positionserkennungssysteme für handgeführte Werkzeuge und die Hände des Werkers

Stärken / Kernkompetenzen

- Millimetergenaue Positionserkennung von Objekten im Raum
- Fehlervermeidung
- Kosteneinsparung

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- DIN ISO 9001:2015

Zukunftsthemen

- Industrie 4.0
- Internet of Things (IoT)
- Smart Factory
- Multisensor-Systeme für die Fertigung

Sarissa GmbH · Ettishofer Str. 8 · 88250 Weingarten · www.sarissa.de

► Dipl.-Ing. Volker Jauch, Geschäftsführer · +49 751 509159-00 · office@sarissa.de



Tagueri AG



Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir an sieben Standorten innovative Lösungen in der System- und Technologieentwicklung, bieten eine individuelle Planung, Steuerung und Umsetzung komplexer Projekte und erarbeiten passende Lösungen für Prozesse, Organisationen und IT-Themen.

Produkte / Dienstleistungen

- Technologieentwicklung und -beratung
- Prozessmanagement
- Projekt-Management

Stärken / Kernkompetenzen

- Entwicklungsprozesse und -methoden
- Agiles Projektmanagement
- Digitalisierung
- Systems Engineering
- Anforderungsmanagement
- Funktionale Sicherheit
- Diagnose
- Human Factors
- Trainingsworkshops
- Systemisches Coaching

Zukunftsthemen

- Digitalisierung
- Agile Methoden / Agile Organisation
- New Work
- Künstliche Intelligenz
- Industrie 4.0

Referenzen

- Lufthansa Technik AG
- Airbus Group
- Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
- Volkswagen AG
- ZF Friedrichshafen AG

Tagueri AG · Bahnhofplatz 3 · 88045 Friedrichshafen · www.tagueri.com

► Florian Osinski · +49 7541 3088885 · info@tagueri.com



tecnotron elektronik gmbh

tecnotron

Wir, die tecnotron elektronik gmbh, stellen uns der Herausforderung, unseren Kunden bei Entwicklung, Layout und Fertigung elektronischer Baugruppen, Geräte und Systeme jederzeit eine maßgeschneiderte allumfassende Lösung zu erarbeiten.

Als unabhängiger E²MS-Dienstleister (Electronics Engineering and Manufacturing Services) liegen unsere Prioritäten auf Qualität, Termintreue und Flexibilität. Wir liefern Qualität „made in Germany“ für internationale Hightech Projekte. Regional verwurzelt in der Vierländerregion am Bodensee, bieten wir alle Leistungen aus einer Hand, von einem Standort.

Produkte / Dienstleistungen

- Elektronik-Komplett-Dienstleister
- Elektronikentwicklung (Hard- und Software)
- Leiterplattendesign auf allen gängigen Tools (PCB-Design-Simulationen)
- Baugruppenfertigung (Bestückung)
- Materiallogistik (Beschaffung)
- Aktives Obsoleszenz-Management
- Elektronik für höchste Ansprüche

Produktnutzen

- Tiefgreifendes Know-how in Entwicklung, Layout und Fertigung
- Flexibel, wirtschaftlich, persönlich engagiert

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Wissen und Erfahrung eines familiengeführten Unternehmens
- Seit über 40 Jahren sicher im Markt etabliert, in zweiter Generation

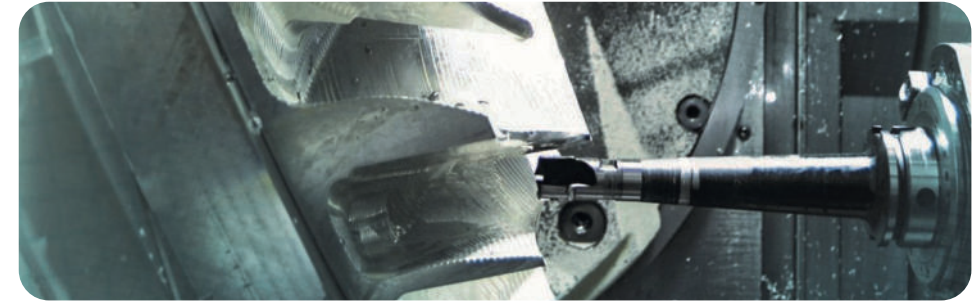
- Hochspezialisierte Fachkräfte
- Entsprechende Zertifizierungen DIN EN 9100, DIN EN ISO 13485, DIN EN ISO 14001, DO-254 / DO-178 / MIL Standards, IPC Class 3 / ECSS

Zukunftsthemen

- Industrie 4.0
- IoT
- Funktechnologien

tecnotron elektronik gmbh · Wildberger Halde 13 · 88138 Weißenberg · www.tecnotron.de

► Daniel Strobel und Peter Wipper · +49 8389 9200-0 · info@tecnotron.de



Ziegler GmbH

ZIEGLER
GMBH

Wir verstehen es, hochspezialisierte Technologien effektiv und wirtschaftlich in moderne Aufgabenstellungen einzubringen. Führende Unternehmen der Luft- und Raumfahrt sowie des Automobil- und Maschinenbaus werden von den beiden Standorten (Markdorf und Bermatingen) mit komplexen Teilen und Baugruppen beliefert.

Produkte / Dienstleistungen

- Dreh-/Frästeile für Flugzeuge:
 - Fahrwerk
 - Ventilblöcke für die Steuerung
 - Klimaanlage
 - Strukturteile

Produktnutzen

- Verlässliche Qualitäts-Bauteile/Baugruppen
- Ship-to-stock

Kompetenzen, Standards, Zertifizierungen

- Teilemanagement Luftfahrt
- Mechanische Fertigung (Drehen, Fräsen, Spezialentgratungen)
- Zertifiziert nach EN 9100:2018 und ISO 9001:2015

Zukunftsthemen

- Durchgängiges digitalisiertes Prozessdaten-Management

Ziegler GmbH · Bergstr. 5 · 88697 Bermatingen · www.ziegler-gruppe.de

► Peter Ziegler, Geschäftsführer · +49 7544 9566-28 · peter.ziegler@ziegler-gruppe.de

Fraunhofer IAO

Fraunhofer-Institut für
Arbeitswirtschaft und
Organisation IAO
Nobelstr. 12
70569 Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de

► +49 711 711 970-2124
presse@iao.fraunhofer.de

Mit Ideen zum Erfolg

Wie arbeiten und leben Menschen in Zukunft? Zu dieser und ähnlichen Fragen forschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO und bringen ihre Erkenntnisse ergebnisorientiert in die Anwendung. Unsere Forschungsteams gestalten das Zusammenspiel von Mensch, Technik und Organisation ganzheitlich und kundenindividuell. Wir unterstützen Unternehmen und Institutionen, Potenziale neuer Technologien zu erkennen, diese gewinnbringend einzusetzen und attraktive Zukunftsmärkte zu erschließen.



**H
T
W
G**

Hochschule Konstanz
Technik, Wirtschaft und Gestaltung

HTWG Konstanz

Hochschule Konstanz
Technik, Wirtschaft und
Gestaltung
Alfred-Wachtel-Str. 8
78462 Konstanz
www.htwg-konstanz.de/
unternehmen

► Prof. Dr.-Ing. Carsten Manz
Präsident a.D.
+49 7531 206-0
manz@htwg-konstanz.de

Die Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung, kurz HTWG, ist eine moderne Hochschule mit hohem Praxisbezug. Sie eröffnet engagierten Studierenden wertvolle Berufs- und Entwicklungschancen. Die HTWG ist regional vernetzt und international vernetzt. Sie ist ein wesentlicher Teil der Wissenschafts- und Wirtschaftsregion Bodensee und aktives Mitglied des Netzwerks Internationale Bodensee Hochschule (IBH). Die HTWG bietet für Unternehmen bedarfsgerechte Kooperationsangebote in den Bereichen Forschung, Beratung und Weiterbildung.



DHBW Ravensburg Campus FN

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg bietet eine praxisorientierte und wissenschaftsbezogene Ausbildung in Intensivstudiengängen. Voraussetzung für die Zulassung ist neben der Hochschulzugangsberechtigung der Abschluss eines Arbeitsvertrages mit einem der Partnerunternehmen der DHBW. Das seit mehr als 40 Jahren bewährte duale Studienkonzept verbindet erstklassige Lehrqualität mit maximalem Praxisbezug.

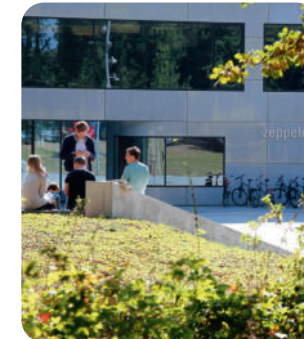


Duale Hochschule Baden-
Württemberg Ravensburg
Campus Friedrichshafen
Fallenbrunnen 2
88045 Friedrichshafen
www.ravensburg.dhbw.de

► Prof. Dr. Thomas Mannchen
Studiengangsleiter Luft- und
Raumfahrttechnik
+49 7541 2077-0
info@dhbw-ravensburg.de

Zeppelin Universität

Die großen Fragen von Gegenwart und Zukunft sind zu komplex und vernetzt, als dass sie eindimensional zu beantworten wären. Die wachsende soziale, politische, ökonomische, kulturelle, ökologische und mediale Vernetzung der Welt bedingt einen Ort des gemeinsamen Diskurses. Und dieser Ort ist die Universität. In einer dynamischen und komplexen Gesellschaft, die in vielen Bereichen um eine Neuordnung ringt, entziehen sich immer mehr Problemlagen einer eindeutigen disziplinären Verortung. Die Zeppelin Universität (ZU) folgt daher dem Pioniergeist ihres Namensgebers und steht von Beginn an für Interdisziplinarität zwischen Wirtschaft, Kultur und Politik.



zeppelin universität

zwischen
Wirtschaft Kultur Politik

Zeppelin Universität
zwischen Wirtschaft Kultur
Politik
Am Seemooser Horn 20
88045 Friedrichshafen
www.zu.de

► Astrid Locher, MA
Referentin des Präsidenten
+49 7541 6009-1113
astrid.locher@zu.de

Bodensee-Airport Friedrichshafen

Bodensee-Airport
 Friedrichshafen
 Am Flugplatz 64
 88046 Friedrichshafen
 www.bodensee-airport.eu

► Bernd Behrend
 +49 7541 284-0
 info@bodensee-airport.eu

Der Bodensee-Airport ist der südlichste Verkehrsflughafen Deutschlands und liegt unweit von Österreich, der Schweiz und Liechtenstein in Baden-Württemberg. Mit seinen Verbindungen trägt er seit mehr als 100 Jahren maßgeblich zur Stärke des Wirtschaftsstandortes bei. Er bietet ein breites Spektrum an direkten Flugverbindungen sowie zahlreiche Umsteigeverbindungen. Neben vielen klassischen Urlaubszielen am Mittelmeer werden auch zahlreiche Städte in Osteuropa angefliegen. Darüber hinaus bietet Lufthansa mit bis zu vier täglichen Verbindungen nach Frankfurt weltweite Anschlüsse ab Friedrichshafen an.



ZEPPELIN^{NT}

Die schönste Art zu fliegen

Deutsche Zeppelin-Reederei
 GmbH
 Messestr. 132
 88046 Friedrichshafen
 +49 7541 5900-0
 info@zeppelinflug.de
 www.zeppelinflug.de

Deutsche Zeppelin-Reederei

Der Zeppelin – stolzes Erbe eines großen Visionärs – wurde 1993 von der ZLT Zeppelin Luftschifftechnik GmbH zu neuem Leben erweckt – mit einer neuen Luftschiffgeneration, dem Zeppelin NT (Neue Technologie). Die Einsatzmöglichkeiten des Zeppelin NT sind faszinierend und vielseitig. Im Flugtourismus hat er eine neue Dimension eröffnet und seine einzigartigen Flugeigenschaften bieten ideale Voraussetzungen für den Einsatz als fliegendes Labor im Dienst der Wissenschaft und Forschung.



Dornier Museum Friedrichshafen

Pioniergeist zum Anfassen: für Technikbegeisterte, Geschichtsinteressierte, Familien und Freunde der Luftfahrt. Unmittelbar am Flughafen Friedrichshafen gelegen, macht das Dornier Museum 100 Jahre spannende Luft- und Raumfahrtgeschichte erlebbar. Die einem Flugzeughangar nachempfundene Architektur beherbergt auf 6.000 qm knapp 400 Exponate, darunter zwölf Originalflugzeuge, sieben 1:1-Exponate aus der Raumfahrt und zwei Nachbauten im Originalmaßstab.



Dornier Museum
 Friedrichshafen
 Claude-Dornier-Platz 1
 (Am Flughafen)
 88046 Friedrichshafen
 +49 7541 48736-00
 info@dorniermuseum.de
 www.dorniermuseum.de

Zeppelin Museum Friedrichshafen

Wer waren die Pioniere der Luftschiffahrt? Was waren ihre größten Erfolge und was die schrecklichsten Katastrophen? Wie ließ Graf Zeppelin seine Luftschiffe bauen? Und wie fühlte es sich an, Passagier der Hindenburg zu sein? Das Zeppelin Museum lädt auf eine multimediale Zeitreise durch die Geschichte der Luftfahrt ein. Begehen Sie die 33 Meter lange Teilrekonstruktion der Hindenburg und erleben Sie Innovationen in Technik und Kunst direkt am Ufer des Bodensees in Friedrichshafen. Mit der großen Kunstsammlung und seinen Wechselausstellungen spannt das Museum einen Bogen zu aktuellen und zukünftigen Themen.



Zeppelin Museum
 Friedrichshafen
 Seestr. 22
 88045 Friedrichshafen
 +49 7541 3801-0
 info@zeppelin-museum.de
 www.zeppelin-museum.de



Messe Friedrichshafen GmbH
Neue Messe 1
88046 Friedrichshafen
+49 7541 708-0
info@messe-fn.de
www.aero-expo.com

► Tobias Bretzel
+49 7541 708-365

Schwestermessen AERO
South Africa und AERO Asia:
www.aero-asia.com
[https://aerosouthafrica.
za.messefrankfurt.com](https://aerosouthafrica.za.messefrankfurt.com)

AERO Friedrichshafen

Mit rund 750 Ausstellern und 35.000 Fachbesuchern aus 40 Nationen hat sich die AERO Friedrichshafen als internationaler Branchentreffpunkt der General Aviation fest etabliert. Als wichtigste Innovationsplattform hat sich die Fachmesse für die OEMs auch in den Bereichen Supply Chain & Engineering zu einem unverzichtbaren Treffpunkt von Käufern, Händlern, Zulieferern und Produktionspartnern entwickelt. Die Schwestermessen AERO South Africa in Pretoria und AERO Asia in Zhuhai, China, richten sich speziell an den südafrikanischen bzw. asiatischen Markt.



IWT Wirtschaft und Technik
GmbH
Fallenbrunnen 14
88045 Friedrichshafen
+49 7541 40294-10
info@iwt-bodensee.de
www.iwt-bodensee.de

IWT Wirtschaft und Technik GmbH

Die IWT Wirtschaft und Technik GmbH fördert und unterstützt regionale Unternehmen in ihren Innovations- und Forschungsvorhaben. Themenschwerpunkte bilden Digitalisierung im Bereich Produktions- und Produktentwicklung sowie in der Mobilität. Neben Forschungs- und Entwicklungsprojekten bietet die IWT als Partner der DHBW auch diverse Weiterbildungsangebote und trägt so zum Wissens- und Technologietransfer in der Region bei.



IHK Bodensee-Oberschwaben

Freundliche Unterstützung der BodenseeAIRea durch die IHK Bodensee-Oberschwaben

Industrie- und Hightech-Region Bodensee-Oberschwaben

Neben einem hohen Maß an Lebensqualität und Freizeitwert bietet die Bodensee-region vor allem attraktive Arbeitsplätze in Hochtechnologiefeldern und einen zukunfts-sicheren Branchenmix innovativer Industrie-unternehmen. Zwei von fünf Beschäftigten in der Region Bodensee-Oberschwaben sind im produzierenden Gewerbe tätig. Branchenschwerpunkte sind Maschinenbau und Produktionstechnologien, Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt, Elektronik und Pharma.

Kooperationen und Clusterinitiativen als Innovationstreiber

Die Unternehmen in der Region profitieren von einem vielseitigen Netzwerk aus Kooperationspartnern, Kunden, Lieferanten, Forschungseinrichtungen und der Verwaltung. Die Bodensee-region hat eines der größten Hochschul- und Technologietransfernetzwerke in Europa hervorgebracht, zudem existiert eine große Bandbreite an Netzwerken. Im wichtigen Zukunftsfeld der Luft- und Raumfahrt fördert die BodenseeAIRea erfolgreich Kontakte zwischen Unternehmen sowie mit der Wissenschaft.

Zukunftssicherung

In der Phase großer Transformationen hin zu einer digitalisierten und nachhaltigen Wirtschaft sind Kooperation und Vernetzung wichtiger denn je. Gemeinsame Projekte und ein interdisziplinärer Erfahrungsaustausch sind die Basis für Innovationen, die wiederum Grundlage der künftigen Wettbewerbsfähigkeit und damit von Beschäftigung und Wohlstand sind. Die IHK Bodensee-Oberschwaben unterstützt daher im Rahmen ihrer vielseitigen Maßnahmen zur Unternehmensförderung und Regionalentwicklung sehr gerne Clusterinitiativen wie die BodenseeAIRea.

Kontakt:

IHK Bodensee-Oberschwaben
Lindenstraße 2, 88250 Weingarten
+49 751 4090
info@weingarten.ihk.de
www.ihk.de/bodensee-oberschwaben



Impressum



Herausgeber

Wirtschaftsförderung
Bodenseekreis GmbH
Leutholdstraße 30
88045 Friedrichshafen

+49 7541 38588-0
info@wf-bodenseekreis.de
www.wf-bodenseekreis.de

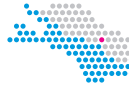
Verantwortlich für den Inhalt der
Mitglieds- und Partnereinträge:
jeweilige Unternehmen,
siehe Ansprechpartner

Gestaltung: ciwi-design
Druck: Druckhaus Müller OHG

Fotonachweise

Titelseite: AdobeStock / aapsky (li.); Envato-
Market / cookelma (Mitte), Mint_Images (re.)
S. 2: Flughafen Friedrichshafen GmbH /
Samy Kramer
S. 3: AdobeStock / fotofabrika
S. 4: Achim Mende
S. 5: Messe Friedrichshafen GmbH /
Felix Kästle
S. 6: Achim Mende
S. 7: WFB
S. 8: WFB
S. 9: PhotoDune
S. 19: d-light-imaging
S. 28: Dominique Eskenazi
S. 32: Fraunhofer IAO / Ludmilla Parsyak (o.);
Photo-Spice (u)
S. 33: Kai Loges + Andreas Langen (o.);
Nicolas Piepenstock (u.)
S. 37: Zeppelin Reederei (u.)
S. 36: Messe Friedrichshafen GmbH /
Felix Kästle (o.)
S. 35: cromeart (o.); Zeppelin Museum FN /
Dietmar Denger (u.)
Rückseite: Achim Mende

Das Copyright der weiteren Fotos liegt bei
den Unternehmen.



Wirtschaftsförderung
Bodenseekreis



Vertrauen. Erfolgreich. Vernetzen.

Der Bodenseekreis ist eine der innovativsten Wirtschaftsregionen in Deutschland. Und eine der schönsten. Hier lässt sich hervorragend leben, arbeiten und investieren. Genießen Sie beste Aussichten für Ihren Erfolg.

- Perfekt für qualifiziertes Spitzenpersonal und Fachkräfte
- Gewerbegrundstücke mit See- und Alpensicht
- Höchste Lebensqualität & beste Freizeitmöglichkeiten

Interessiert? Wir sind Ihr Ansprechpartner in allen Wirtschaftsfragen.



Wirtschaftsförderung Bodenseekreis GmbH
+49 7541 38588-0 · info@wf-bodenseekreis.de
www.wf-bodenseekreis.de

