

Kompetenzlandkarte

der Partnerunternehmen der Initiative CONNECTED MOBILITY – Die smarte Zukunft

www.connected-mobility.at



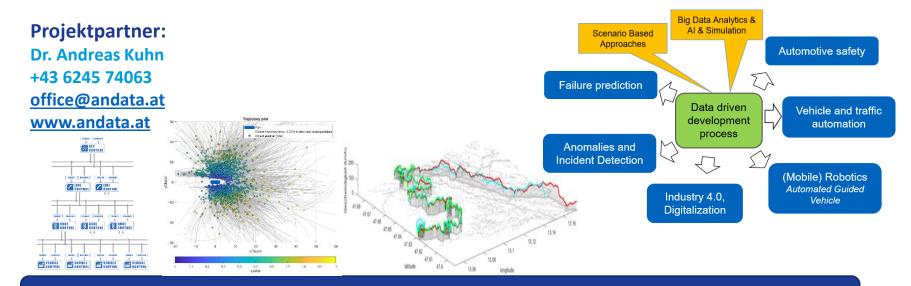
ANDATA

ARTIFICIAL

ANDATA

Produkte/Technologie/Dienstleistung:

- 1. Entwicklung & Validierung automatisierte, vernetzte, kooperative Fahrfunktionen
- 2. Verkehrsautomatisierung und intelligente Verkehrsregelung (VERONET®)
- 3. Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Data Mining
- 4. Szenario- und simulationsbasierte Entwicklung komplexer Funktionen und Produkte
- 5. Anomalie- und Störungserkennung, Virtuelle Sensoren, Signal-Klassifikation & Prognose



www.andata.at



"ARBÖ: Auto-, Motor- und Radfahrerbund Österreichs"

LANDESORGANISATION OBERÖSTERREICH



Produkte/Technologie/Dienstleistung:

Rund 100 Mitarbeiter an 13 Standorten in ganz Oberösterreich sichern die Mobilität der oberösterreichischen ARBÖ Mitglieder.

Zu den Kernleistungen des ARBÖ zählen:

- Pannen- und Abschleppdienst im In- und Ausland
- Technische Dienstleistungen (§57a-"Pickerl"-Begutachtung, KFZ Ankaufstest, Service uvm.)
- Rundum-Schutz-Pakete (Sicherheitspass, Rechtsschutz, Unfallschutz)
- **Technische & juristische Beratung**
- Verkerhrserziehungs- & Verkehrssicherheitsaktionen

Ansprechperson:

Thomas Harruk, CMC Landesgeschäftsführer eMail: thomas.harruk@arboe.at

Tel. 050 123 2400



www.arboe-oberoesterreich.at



ASFINAG – AUTOBAHNEN- UND SCHNELLSTRAßEN-FINANZIERUNGS-AG

Produkte/Technologie/Dienstleistung:



- Die ASFINAG plant, finanziert, baut, erhält, betreibt und bemautet das gesamte österreichische Autobahnen- und Schnellstraßennetz
- 2 Betrieb von 9 Verkehrsmanagementzentralen
- 3 Anbieten innovativer Verkehrsinformationslösungen: ASFINAG App, verkehrsträgerübergreifender Routenplaner, ASFINAG Webcams
- 4 Vorreiter im Bereich Connected Mobility, z.B. Projekt ECo-AT (http://eco-at.info)

Projektpartner:

DI (FH) René Moser, MBA DI Eva Hackl +43.664.60108.10431 +43.664.60108.10424 rene.moser@asfinag.at eva.hackl@asfinag.at









www.asfinag.at



"Atos IT Solutions And Services GMBH" Atos



Produkte/Technologie/Dienstleistung:

- **Digitale Transformation**
- **Industrie 4.0**
- **SAP HANA, SAP Business Process & Industry Solutions**
- **Cloud Enablement und DevOps**
- **Infrastructure Transformation und Hybrid Clouds**
- **Big Data & Security**

Projektpartner:

Andreas Hametner Salzburgerstraße 287 4030 Linz



www.at.atos.net



AUDIO MOBIL ELEKTRONIK GMBH



Dienstleistungen:

- Automotive Consulting
- Forschung mit hermetisch abgeschirmtem Testgelände
- Elektronikentwicklung (Vor- bis Serienentwicklung)
- Muster- und Prototypenbau
- Manufaktur mit Stückzahlen ab Losgröße 1
- Zertifiziert nach ISO/TS 16949

Projektpartner:

Thomas Stottan, CEO
AUDIO MOBIL Elektronik GmbH
Audio-Mobil-Straße 5 – 7
5282 Braunau am Inn – Ranshofen, AT

Produkte:

- CarlCT-Komponenten
- Anzeigesysteme / Displays
- Audiosysteme
- Infotainment-Elemente
- Connectivity-Module
- Bediensysteme











www.audio-mobil.com



BITTER GMBH



Produkte/Technologie/Dienstleistung:

Produktentwicklung und Dienstleistung im Bereich Engineering für Automobil- und Automobilzulieferindustrie, hauptsächlich am Antriebsstrang

- CAD Konstruktion in CATIA V5, Creo und Siemens NX
- FE & CFD Simulation
- Industrielles Design
- 3D Scan & 3D Druck
- Forschungstätigkeiten im Bereich Mobilität der Zukunft

Projektpartner:

Markus Naglstrasser Leitung Entwicklung naglstrasser@bitter.at +43 7259 32223 – 72



Sonja Haslinger MA
Forschungsförderung
haslinger@bitter.at
+43 7259 32223-18



Bitter GmbH
Gewerbestraße 12
office@bitter.at
+43 7259 32223 – 0



www.bitter.at



BLUESOURCE — MOBILE SOLUTIONS



Produkte/Technologie/Dienstleistung:

bluesource entwickelt individuelle, mobile Softwarelösungen (Apps) auf allen gängigen Plattformen für mobile Endgeräte. Nachhaltige Beratung, innovatives Konzept und Design, sowie eine Entwicklung "in Time&Budget" sind neben einem klar erkennbaren Mehrwert und einer intuitiven Nutzerführung die Geheimnisse unserer erfolgreichen Lösungen. bluesource hat mit dem Produkt "mobile-pocket" im B2C Bereich eine App geschaffen, die bereits mehr als 2 Millionen Mal installiert wurde. Als Entwickler des erfolgreichsten österreichischen "Wallets" verstehen wir daher große Systeme zu konzipieren, entwickeln und warten. In zahlreichen Lösungen für Industriebetriebe bilden unsere Apps die wesentliche Basis zur Umsetzung der Industrie 4.0 und IoT Projekte.

Ansprechpartner:

Oliver Hartl
Sales Director
0664 / 600 48 111
oliver.hartl@bluesource.at







www.bluesource.at



DIGITRANS GMBH



Produkte/Technologie/Dienstleistung:

Wir stellen Know-how sowie die ideale Testinfrastruktur zur Verfügung und ermöglichen und begleiten das Testen, Validieren, Erforschen und Umsetzen von autonomen Nutzfahrzeugen und deren Anwendungen, damit neue Technologien im Transportwesen der Umsetzung schneller näherkommen und präzise und absolut sicher funktionieren.

Projektpartner:

DI Eva Tatschl-Unterberger, MBA Hamerlingstraße 42, 4020 Linz eva.tatschl-unterberger@testregion-digitrans.at +43 664 537 6660



www.testregeion-digitrans.at



DS AUTOMOTION GMBH

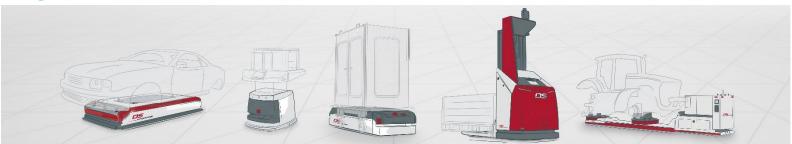


Produkte/Technologie/Dienstleistung:

- Fahrerlose Transportsysteme (FTS)
- Konzepterstellung
- Entwicklung und Konstruktion
- Fertigung und Montage
- Navigation und Leitsteuerung
- Inbetriebnahme und Service

Projektpartner:

Wolfgang Holl / Technologie und Produktentwicklung Tel. +43 / 732 / 6957-2614 w.holl@ds-automotion.com



www.ds-automotion.com



ENERGIE AG POWER SOLUTIONS



Produkte/Technologie/Dienstleistung:

In der Energie AG Oberösterreich Power Solutions GmbH sind alle Angebote abseits des Stromvertriebs gebündelt. Sie ist die zentrale Vertriebseinheit für die Bereiche Erdgas, Mobilität, Energiedienstleistungen und Erneuerbare Energien. Die Entwicklung neuer Produkte und Leistungen zur Erhöhung der Energie-Effizienz zählen ebenso zu den Aufgaben der Energie AG Power Solutions wie die Forcierung erneuerbarer Energieformen (Wind und Photovoltaik) und alternativer Mobilität (Erdgas- und Elektro-Mobilität). Leistungen sind z.B. über 100 öffentliche Ladestationen, Wallbox-Angebote für Heimladung, ein flächendeckende Erdgas-Tankstellen-Netz, usw...

Projektpartner:

Prok. Michael Mascherbauer MBA +43 5 9000 – 3401 michael.mascherbauer@energieag.at



DI Dr. Christoph Leitinger +43 5 9000 - 3746

christoph.leitinger@energieag.at







www.powersolutions.energieag.at



KFV (KURATORIUM FÜR VERKEHRSSICHERHEIT)



Produkte/Technologie/Dienstleistung:

- Ziel des KFV ist die Reduktion von Unfällen und die Erhöhung der Sicherheit der Menschen in allen Lebensbereichen
- Die Forschungsschwerpunkte des KFV umfassen die Präventionsgebiete: Unfallprävention in den Bereichen Verkehr und Mobilität, Haushalt, Freizeit und Sport sowie Eigentumsschutz
- Das KFV betreibt zielgerichtete Forschung mit Hilfe human- und technikwissenschaftlicher Methoden, die praktische Umsetzung von Forschungsergebnissen sowie aktive Bewusstseinsbildung
- Das KFV bietet ein umfassendes Portfolio aus Forschungsleistungen, Sicherheits- und Optimierungskonzepten, verkehrspsychologischen Produkten und technischen Inspektionen

Projektpartner:

Dipl.-Ing. Klaus Robatsch 0043 (0)577077-0 klaus.robasch@kfv.at



www.kfv.at



RISC SOFTWARE GMBH



Produkte/Technologie/Dienstleistung:

- Dienstleistungen: Softwareentwicklung, Projektmanagement
- Schwerpunkte: Logistics Informatics, Industrial Software Applications, Medical Informatics, Advanced Computing Technologies
- Kompetenzen im ITS-Bereich: Aufbau einer Echtzeit-Verkehrslage (<u>www.itsooe.at</u>), Verarbeitung von Floating Car Data, Hochleistungsfähige Routenberechnung, Anbindung von Verkehrssensoren

Projektpartner:

Karl-Heinz Kastner, MSc

Mail: karl-heinz.kastner@risc-software.at

Tel: 07236 / 3343 283 www.risc-software.at



www.risc-software.at



SOFTWARE COMPETENCE CENTER HAGENBERG GMBH

Produkte/Technologie/Dienstleistung:

- Anwendungsorientierte F&E im Bereich Software
- Schwerpunkte: Data Analysis Systems, Knowledge-Based
 Vision Systems, Software Analytics and Evolution,
 Rigorous Methods in Software Engineering



Spezifische Kompetenzen: (Big) Data Processing, Fehlerdetektion/Diagnose, Predictive Analytics,
 Prozessanalyse, Steuerung/Optimierung, Machine/Deep Learning, Bildverarbeitung, Objektverfolgung /
 Verhaltensanalyse, visuelle Qualitätsinspektion, Softwarearchitekturen, SW-Analyse u. Testen, Modellgetriebene u. Benutzer-zentrierte SW-Entwicklung, Systems Engineering für Industrie 4.0

Projektpartner:

Dr. Mario Pichler +43 7236 3343 898 mario.pichler@scch.at DI Theodorich Kopetzky +43 7236 3343 870 theodorich.kopetzky@scch.at











Competence Centers for Excellent Technologies

www.scch.at