

Global. Agile. Digital.

RLE INTERNATIONAL Group



RLE INTERNATIONAL



Rethinking tomorrow

Global. Agile. Digital.

RLE INTERNATIONAL besteht nunmehr seit 40 Jahren und ist seit vielen Jahren führend in der Bereitstellung innovativer Engineering-Dienstleistungen.

Als einer der wenigen, unabhängigen Marktführer arbeiten wir mit einem klaren Fokus auf zukunftsweisende Technologien in den Bereichen Digitalisierung, Elektromobilität und nachhaltiges Engineering.

Unsere Expertise erstreckt sich über viele Schlüsselsektoren wie Mobilität, Technologie und Industrie – immer mit dem Ziel, unse-

ren Kunden einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen. Unsere globale Präsenz mit Standorten in Deutschland, Großbritannien, den USA, Spanien, China, Indien und Polen ermöglicht uns die nahtlose Zusammenarbeit nach dem „Follow the Sun“-Prinzip.

Durch diese Strategie sind wir in der Lage, Projekte rund um die Uhr zu unterstützen und gleichzeitig regionales Know-how mit globaler Kompetenz zu verbinden.

„Technologische Exzellenz, globale Expertise und der unbedingte Wille zur Innovation – das macht RLE INTERNATIONAL aus.“

Ralf Laufenberg,
CEO der RLE INTERNATIONAL Group



Engineering-Exzellenz & Innovation als Antwort auf eine Welt im Wandel

RLE INTERNATIONAL verfolgt eine klare Mission: Wir fördern Innovation, indem wir technisches Fachwissen mit Umweltbewusstsein kombinieren. Unsere Ingenieurlösungen sind darauf ausgerichtet, die Herausforderungen einer sich wandelnden Welt zu meistern, indem wir technologische Fortschritte mit Nachhaltigkeit und Effizienz vereinen.

Unsere Herangehensweise basiert auf der Integration fortschrittlichster Technologien und Methoden, die es uns er-

möglichen, nicht nur auf Marktveränderungen zu reagieren, sondern diese aktiv mitzugestalten.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um innovative und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die auf ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmt sind – von der Fahrzeugentwicklung über die Digitalisierung von Prozessen bis hin zur Optimierung von Produktionsabläufen.

Unsere Werte – Die Basis unseres Erfolgs

Die Grundwerte von RLE INTERNATIONAL sind das Fundament, auf dem unsere Unternehmenskultur, unser Erfolg und unsere Zukunftsvisionen aufbauen:

Innovation: Wir antizipieren technologische Entwicklungen und setzen neue Maßstäbe in der Engineering-Branche.

Nachhaltigkeit: Unsere Lösungen sind darauf ausgerichtet, ökologische und

ökonomische Anforderungen miteinander zu verbinden.

Partnerschaft: Wir legen großen Wert auf enge, vertrauensvolle Beziehungen zu unseren Kunden und Partnern.

Diese Werte spiegeln sich in jedem unserer Projekte wider und garantieren exzellente Ergebnisse – heute und in Zukunft.



Vision 2028 – Eine emissionsfreie Zukunft gestalten

RLE INTERNATIONAL hat eine klare Vision: Bis 2028 wollen wir der führende Partner für emissionsfreie Entwicklung und Softwarekompetenz sein.

Mit modernsten Technologien und einem tiefen Verständnis für globale Herausforderungen revolutionieren wir

die Mobilitätstechnik. Unsere Strategie basiert auf der Entwicklung nachhaltiger, emissionsfreier Technologien, die den Anforderungen der Zukunft gerecht werden.

TOTAL VEHICLE DEVELOPMENT

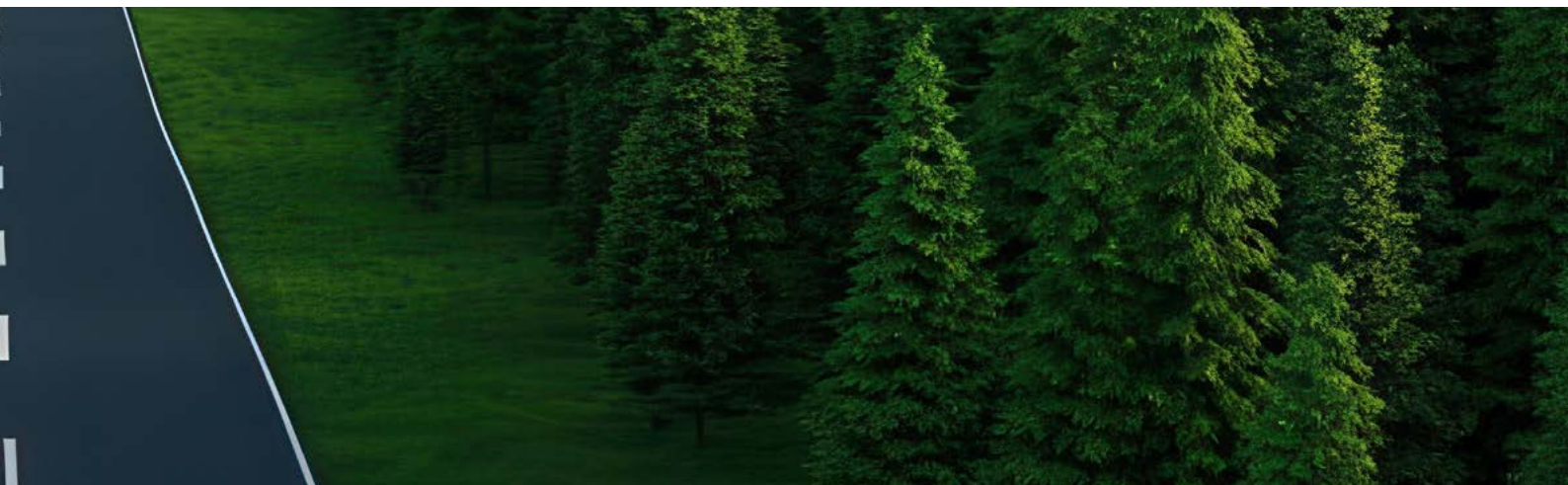
Wir werden unsere Fähigkeiten im Bereich TVD ausbauen und eine noch höhere Kompetenz in diesem Geschäftsfeld erreichen.

SOFTWARE COMPETENCE

Wir werden unser Geschäft als Integrator im Fahrzeug ankurbeln, indem wir unsere Kompetenzen im Bereich der Fahrzeugsoftware ausbauen.

ELECTRIC VEHICLE

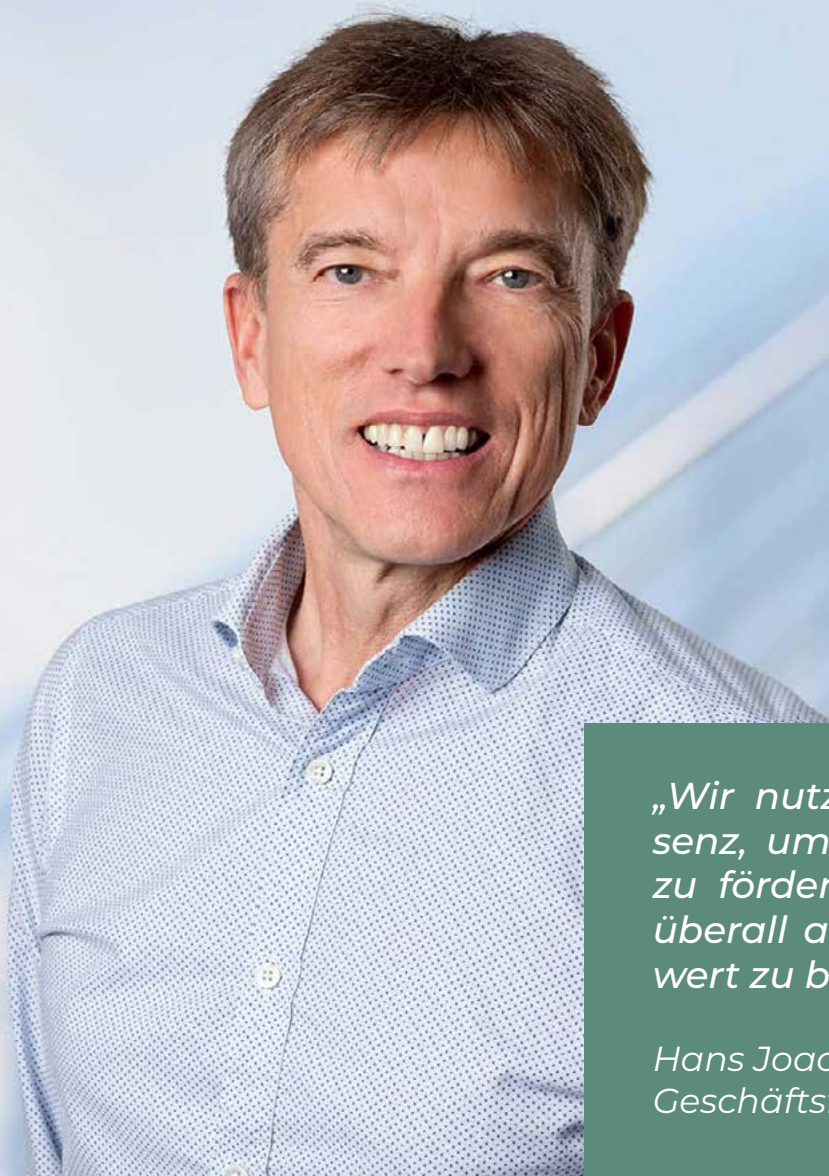
Wir werden unser EV-Geschäft ausbauen und ein One Stop Shop für EV TVD werden.



Schlüsselsektoren und Fachkompetenz

Unser technisches Fachwissen ist breit gefächert und konzentriert sich auf innovative Lösungen, die Design, Funktionalität und Nachhaltigkeit verbinden. Besonders in der Automobilindustrie setzen wir neue Maßstäbe durch die Integration mo-

derner Technologien und Prozesse. Unsere Projekte zielen darauf ab, die Leistung, Sicherheit und betriebliche Effizienz unserer Kunden zu verbessern – und gleichzeitig deren ökologischen Fußabdruck zu minimieren.

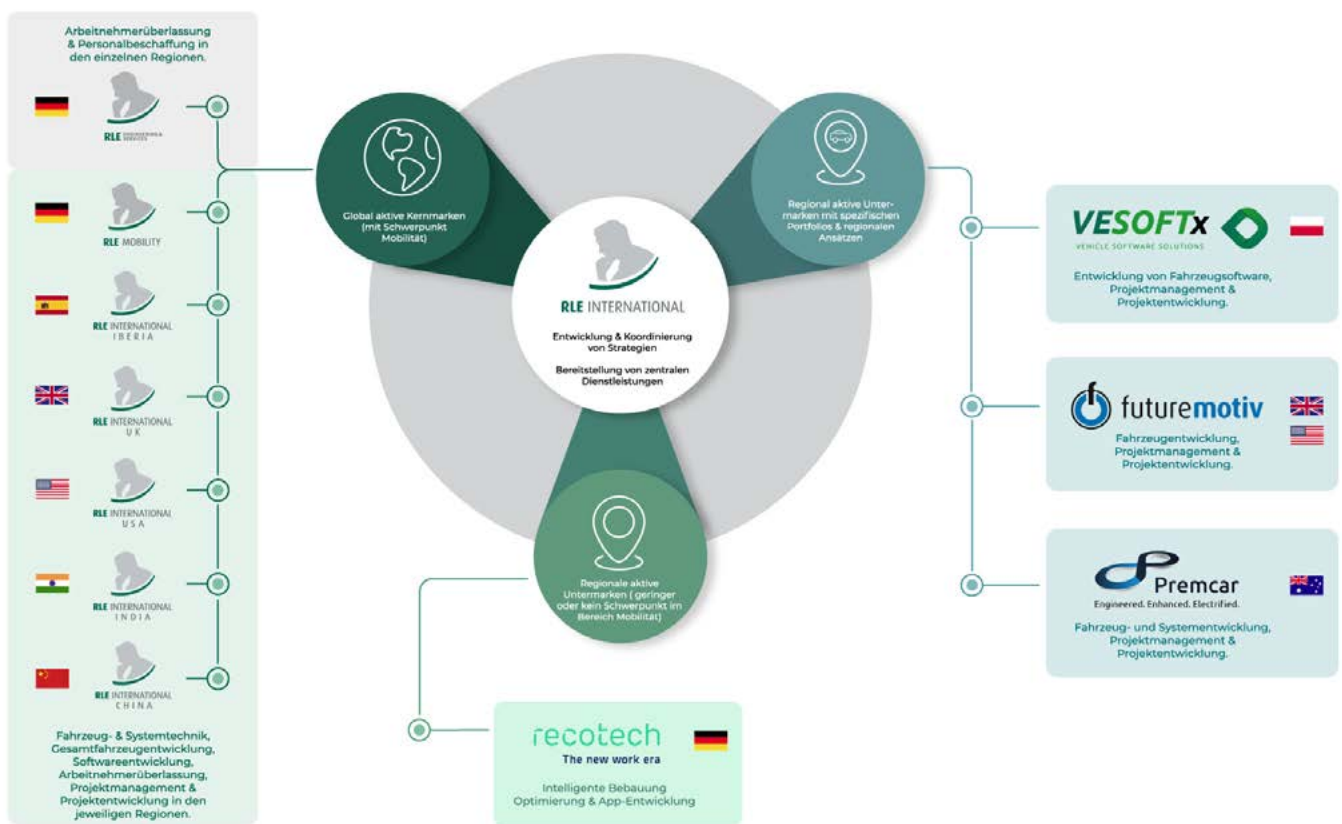


„Wir nutzen unsere globale Präsenz, um regionale Innovationen zu fördern und unseren Kunden überall auf der Welt einen Mehrwert zu bieten.“

*Hans Joachim Laufenberg,
Geschäftsführer RLE Mobility*

Unsere internationale Präsenz – Globale Stärke, lokales Know-how

Mit einer globalen Aufstellung in sieben Ländern und über drei Jahrzehnten Erfahrung ist RLE INTERNATIONAL hervorragend positioniert, um weltweit führende Ingenieurlösungen zu liefern. Unsere internationale Infrastruktur erlaubt uns, komplexe Projekte effizient umzusetzen und dabei auf die besonderen Anforderungen jedes Marktes einzugehen.



Internationale Infrastruktur

RLE In Deutschland:
RLE Mobility
RLE Engineering and Services
Recotech

RLE Globale Entitäten:
RLE USA
RLE UK

RLE Iberia
RLE India
RLE China

Internationale Marken:
FutureMotiv
VESOFTx
Premcar (Beteiligung)

Unsere Positionierung im globalen Engineering Markt

2023	2022	Company (Country)	Auto-motive Turn-over	Overall Turnover	Employees	Development Focus
1	1	Capgemini (F)	2.170 Mio	22.522 Mio	27.000	E/E, Car IT, Autonomous Driving, Connectivity, Total Vehicle
....						
20	(22)	ARRK Engineering (D)	170 Mio	170 Mio	1.800	E/E, Software, Body, HVS, Interior, ADAS, Thermal, Safety
21	(21)	In-Tech (D)	163 Mio	173 Mio	2.000	Systemintegration, Software Development, E/E
22	(19)	RLE International (D)	155 Mio	174 Mio	2.100	E/E, Vehicle Engineering, Digital & Generative Engineering, Software, E-Mobility, KI, Safety, ADAS, Total Vehicle
23	(23)	Atesteo (D)	93 Mio	93 Mio	870	Testing, Gear, E-Mobility, Hybrid, Total Vehicle
24	(24)	Brunel (D)	66 Mio	223 Mio	650	Digital Factory, E/E, Software, Testing, KI, Total Vehicle, Safety

Indem wir global denken und lokal handeln, schaffen wir Lösungen, die nicht nur die Anforderungen von heute erfüllen, sondern auch Möglichkeiten für morgen eröffnen.

Projektgeschäft – Komplexe Projekte erfolgreich umsetzen

Unsere Erfahrung im Projektmanagement erstreckt sich über verschiedene Branchen und Projektgrößen und gewährleistet Präzision und Exzellenz in der Ausführung. Dabei managen wir nicht nur die Projekte – unsere Teams

arbeiten aktiv und operativ an der Umsetzung. Mit einem strategischen Ansatz und praxisorientierter Expertise sorgen wir dafür, dass jedes Projekt effizient und effektiv seine Ziele erreicht.

Engineering – Umfassende Engineering-Lösungen

Die kollektive Stärke unserer Gruppe liegt in der Anwendung innovativer Engineering-Methoden zur Bewältigung komplexer Herausforderungen in verschiedenen Branchen. Wir nutzen unser umfassendes Know-how, um Lösungen

zu entwickeln, die nicht nur innovativ, sondern auch nachhaltig und effizient sind, und die auf die einzigartigen Anforderungen jedes Projekts zugeschnitten sind.

Personalvermittlung – Kompetente Lösungen für die Personalbeschaffung

Unsere auf Flexibilität und Präzision ausgerichteten Personaldienstleistungen werden von engagierten Teams innerhalb unserer Gruppe verwaltet. Unsere Expertenteams sind darauf spezialisiert,

hochqualifizierte Fachkräfte für Einsätze und Projekte zu finden, die bestimmte Kompetenzen erfordern, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Fahrzeugentwicklung – Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der Mobilität

In der Fahrzeugentwicklung sind wir maßgeblich an der Verbesserung aller Aspekte moderner Transportlösungen beteiligt. Vom Design bis zur Auslieferung stellen wir mit unseren integrierten

Services sicher, dass jedes Fahrzeug die höchsten Standards in Bezug auf Funktionalität, Sicherheit, Design und Nachhaltigkeit erfüllt.

Fahrzeug-Software – Technologische Innovationen vorantreiben

Die Entwicklung anspruchsvoller Softwarelösungen, die die Konnektivität und Automatisierung von Fahrzeugen verbessern, ist Teil unseres Engagements für den Fortschritt in der Automobiltechnologie. Als Gruppe arbeiten wir gemeinsam daran, die Grenzen des

technologisch Machbaren in der Automobilbranche zu erweitern und neue Maßstäbe zu setzen.



„Zusammenarbeit, Qualität und globale Präsenz – diese Werte sind der Schlüssel, um Projekte erfolgreich zu realisieren.“

Volker Piel, Head of Business Unit
Vehicle Engineering, RLE Mobility

So arbeiten wir – Unsere Erfolgsfaktoren

Kollaborativer Ansatz – Partnerschaftlich zum Erfolg

Unser Erfolg basiert auf einer engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Von Beginn an arbeiten wir eng mit Ihnen zusammen, um Ihre Bedürfnisse und Ziele zu verstehen. Dabei legen wir großen Wert auf eine offene und transparente Kommunikation während des gesamten Projektverlaufs.

Flexibilität und Anpassungsfähigkeit sind für uns entscheidend: Sollte sich der Projektumfang oder die Zielsetzung ändern, passen wir uns schnell an.

So garantieren wir, dass das Endergebnis stets Ihren Erwartungen entspricht.

Qualitätsgarantie – Verlässlichkeit auf höchstem Niveau

Qualität steht im Mittelpunkt all unserer Projekte. Mit strengen Qualitätssicherungsprozessen stellen wir sicher, dass unsere Lösungen nicht nur zuverlässig und sicher, sondern auch langlebig sind. Von der detaillierten Planung über die Entwurfsprüfung bis hin zur Validierung – jedes Projekt wird sorgfältig geprüft,

um höchste Standards zu gewährleisten.

Unsere Einhaltung internationaler Zertifizierungen und Normen unterstreicht unser Engagement für Spitzenqualität.

Weltweites Netzwerk – Globale Kompetenz, lokale Expertise

Mit unserer globalen Präsenz in Regionen wie Deutschland, den USA und der iberischen Halbinsel kombinieren wir internationales Fachwissen mit lokalem Verständnis.

Dies ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die auf die spezifischen Her-

ausforderungen und Chancen der jeweiligen Märkte abgestimmt sind.

Dank unseres weltweiten Netzwerks sind wir in der Lage, Projekte zu realisieren, die sowohl global wettbewerbsfähig als auch lokal relevant sind.

Maßgeschneiderte Lösungen – Passgenau für jeden Markt

Unsere breite Erfahrung in internationalen Projekten erlaubt es uns, Dienstleistungen präzise auf die regulatorischen, marktspezifischen und kulturellen Anforderungen eines jeden Projekts zuzuschneiden.

Ob bei der Markteinführung eines Produkts in Europa oder der Aufbau

regional Engineering-Infrastruktur in Nordamerika – unsere Lösungen kombinieren lokales Know-how mit einem gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.



„Die Kombination aus technischer Präzision, digitaler Kompetenz und globaler Stärke macht uns zu Ihrem idealen Partner – unabhängig davon, wie komplex Ihr Projekt ist.“

*Ralf Laufenberg,
CEO RLE INTERNATIONAL Group*

Unsere Leistungsprofile auf einen Blick

Fahrzeugentwicklung

ROHBAU

- ▶ Plattformentwicklung
- ▶ Body in white
- ▶ Türen & Klappen
- ▶ Leichtbauweise

INTERIEUR

- ▶ Zierleisten hart & weich
- ▶ Armaturenbrett
- ▶ Mittel- & Dachkonsolen
- ▶ Sitzentwicklung

EXTERIEUR

- ▶ Stoßfänger-Entwicklung
- ▶ Zierelemente
- ▶ Spoiler & Dach
- ▶ Unterboden-Verkleidung

MECHANISCHE SYSTEME

- ▶ Dachsysteme
- ▶ Spoiler-Kinematik
- ▶ Schlösser
- ▶ Dichtungen
- ▶ Zulieferer-Integration

CHASSIS

- ▶ Radaufhängung
- ▶ Dämpfer & Federn
- ▶ Räder & Reifen
- ▶ Lenkung
- ▶ Bremssysteme

KONZEPT-ENTWICKLUNG

- ▶ Mobilitätskonzepte
- ▶ Fahrzeugoptimierung
- ▶ Richtwerte
- ▶ Ergonomie
- ▶ Gewichtsmanagement

SERIEN-ENTWICKLUNG

- ▶ Design & Entwicklung
- ▶ Programm- & Projektverwaltung
- ▶ Qualitäts- & Risikomanagement
- ▶ Toleranzmanagement



DESIGNSERVICE

- ▶ Klasse 1A
- ▶ Oberflächenfeedback
- ▶ Grauzonen-Design
- ▶ Designentwürfe
- ▶ Virtuelle Realität

VALIDIERUNG & PROTOTYPENBAU

- ▶ Prototyping
- ▶ Prototypenkoordination
- ▶ CAE-Simulation
- ▶ Moldflow-Simulation

SOP & SUPPORT

- ▶ Unterstützung bei der Einführung von globalen Serien
- ▶ Fertigungslayout
- ▶ Fertigungssimulation

E/E

EE ARCHITEKTUR

- Architektur
- Sicherheit / Sicherheit
- Software / Autosar
- ASPICE / Agil
- Prüfung & Validierung

ELEKTRONIK

- Konzepte
- Elektronisches Design
- Kabelbaum & Schalter
- NV/HV
- Prüfung & Validierung

BATTERIE SYSTEM

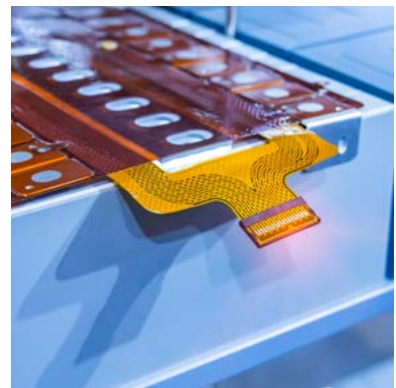
- Auswahl der Zelle
- Thermischer Entwurf
- Simulation
- Batterie-Sicherheit
- Integration
- Prüfung & Validierung

ENERGIE & LADUNG

- E-Drive
- Umrichter
- Wechselrichter
- OBC
- HV Sicherheit
- Infrastruktur

FAHRZEUG- STEUERUNG

- Fahrerassistenz
- Autonomes Fahren
- Fahrwerkskontrolle
- Konnektivität
- Infotainment
- Online-Dienste



Fahrzeugprüfung

FAHRZEUG- MANAGEMENT

- Verwaltung von
- Prototypen
- Pool-Verwaltung
- Flottenmanagement
- Risikoverwaltung
- Unfallmanagement
- Themen der Homologation

VOR- & NACHBEREITUNG

- Wartung von Fahrzeugen und Reparatur
- Fahrzeugausrüstung
- Einbau von Messgeräten
- Software-Integration
- System-Integration

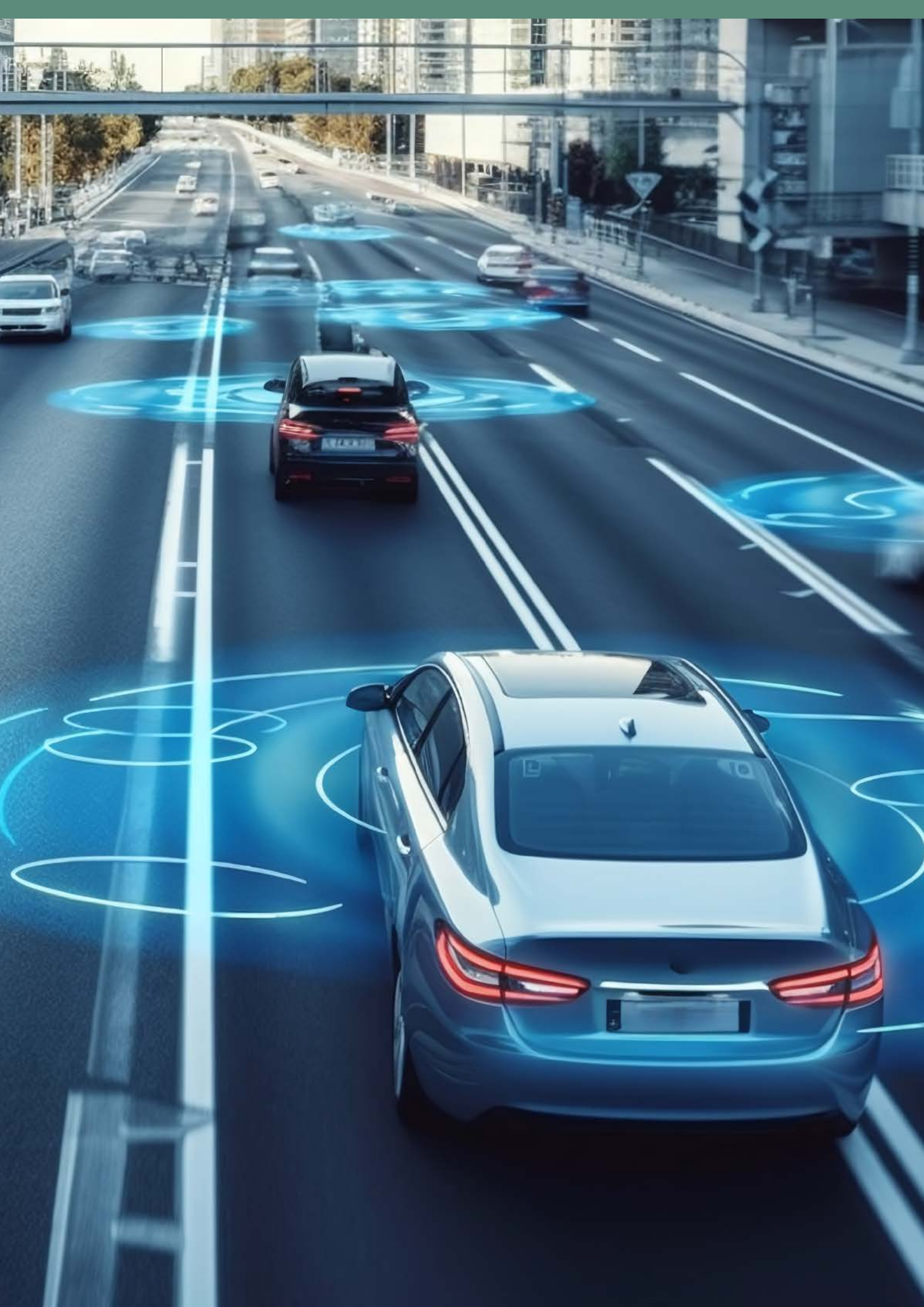


FAHRZEUG- PRÜFUNG

- Validierung der Funktion
- System-Bewertung
- Reifegradsicherung
- Dauererprobung
- Flottenerprobung
- National und international

SCHNITTSTELLEN- MANAGEMENT

- Digitalisierung
- Programmmanagement
- Management von Lieferanten
- Kontrolle
- Risikomanagement



Kleinserienfertigung und Prototypenbau





FUTUREMOTIVE WARWICKSHIRE UK

- ▶ EV- und Hybrid-Antriebsstranglösungen für Personenverkehr und kommerzielle Zwecke
- ▶ Elektrische und mechanische Integration von HV-Batterien
- ▶ Entwicklung von elektronischen Steuerungen, Schaltung und Verteilung von HV-Leistung
- ▶ Verifizierung aller entwickelten Systeme, Fahrzeugtests



RLE USA ROMOLUS MICHIGAN

- ▶ 15.000 Quadratmeter Innovations- und Technik-Campus,
- ▶ Design-Büros
- ▶ Zentrum für Prototypenbau

RLE CHINA REMORE PILOT PLANT - SHANGHAI

- ▶ 4000 Quadratmeter
- ▶ Schleifraum, Lackierkabine, Lackierraum, Ausstellungsfläche
- ▶ Umrüstbetrieb inkl. Prüfstände und Fahrwerkstuning
- ▶ Produktionshalle mit 20 Montageplätzen & eigenem Showroom

Gesamtfahrzeugentwicklung – Innovation trifft auf globale Kompetenz

Unsere Mission: Zukunft gestalten

Die RLE International Gruppe bietet seit vier Jahrzehnten herausragende Ingenieursleistungen in der Automobilindustrie und darüber hinaus. Mit unserem globalen Netzwerk in Schlüsselregionen wie China, Indien, den USA, Deutschland, Großbritannien, Spanien und Polen setzen wir das Follow-the-Sun-Prinzip ein, um Projekte effizient und zeitnah umzusetzen.

Unser Fokus liegt dabei immer auf Innovationen wie dem Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Engineering und Projekt Management, Leichtbau-Struk-

turintegrationen, Giga-Casting oder nachhaltigen Lösungen.

Dabei vereinen wir die über viele Jahre global gesammelte Expertise im Projektgeschäft, in der Gesamtfahrzeugentwicklung und Derivaten-Entwicklung, um sowohl neue Modelle als auch die Weiterentwicklung bestehender Serien erfolgreich umzusetzen.



„Seit 40 Jahren prägen wir die Mobilität der Zukunft – mit exzellentem Engineering, nachhaltigen Konzepten und globalem Know-how.“

A man with short brown hair and glasses, wearing a white button-down shirt and a blue lanyard, is pointing his right index finger towards the viewer. He is in a factory or industrial setting, with blurred machinery and structures in the background. The lighting is cool and blue-toned.

Unsere Leistungen im Überblick

- ▶ Entwicklung von Gesamtfahrzeugen, von der ersten Idee bis zu Serienreife
- ▶ Unterstützung bei Derivaten-Entwicklung und Modellpflege
- ▶ Nachhaltige Fahrzeugkonzepte durch Leichtbau und Recyclingtechnologien
- ▶ Einsatz von Künstlicher Intelligenz zur Optimierung von Entwicklungsprozessen
- ▶ Modernes Prototyping und Testing mit globaler Unterstützung
- ▶ Projektmanagement und Engineering Support über den gesamten Produktlebenszyklus

SION



Unsere Expertise im Detail

1. Schritt für Schritt zur Serienreife

Unsere Kompetenzen erstrecken sich über alle Phasen der Fahrzeugentwicklung:

- ▶ Konzeptentwicklung: Definition von Architekturen, Designstudien und technische Machbarkeitsprüfungen
- ▶ Engineering: Konstruktion von Karosserie, Chassis, thermischen und elektrischen Systemen
- ▶ Validierung: Simulationen, Prototypenbau und reale Tests für maximale Sicherheit und Qualität
- ▶ Serienumsetzung: Unterstützung beim Produktionsstart, Qualitätskontrolle und Prozessoptimierung

2. Serien- und Derivaten-Entwicklung

Wir bieten umfassende Lösungen für die Neuentwicklung und die Weiterentwicklung, bestehender Modelle, einschließlich:

- ▶ Anpassung an lokale Märkte und gesetzliche Anforderungen (z. B. ADAS, Sicherheitsstandards)
- ▶ Entwicklung von Sondermodellen und Varianten für spezifische Zielgruppen



- ▶ Optimierung von Kosten, Gewicht und Effizienz durch innovative Ansätze wie Leichtbaumaterialien oder Einsatz von Generative Engineering
- ▶ Effektive Kostenkontrolle und Wirtschaftlichkeitsanalyse für die erfolgreiche (Klein-)Serienproduktion unter Einhaltung des Budgets

3. Globale Infrastruktur

- ▶ Unsere weltweite Präsenz und hochmoderne Entwicklungszentren ermöglichen:
- ▶ Prototypenbau und Testing in den USA, Europa, Indien und China
- ▶ Digitale Simulationen und virtuelle Fahrzeugentwicklung mit interdisziplinären Teams
- ▶ KI-gestützte Prozesse für Engineering, Projektmanagement und Wissensaustausch

Durch unsere regionale Nähe können wir flexibel auf spezifische Marktanforderungen eingehen, während wir globale Synergien nutzen.

Wir denken über Automotive hinaus: Innovative Lösungen für Ihre Branche

Von steigenden regulatorischen Anforderungen über technologische Entwicklungen bis hin zu Effizienz- und Nachhaltigkeitszielen - jede Branche hat ihre eigenen Herausforderungen. Mit unserer langjährigen Engineering-Expertise aus dem Automotive und Zulieferer-Bereich und unserem branchenübergreifenden Know-how unterstützen wir Unternehmen aus diversen Bereichen bei der Entwicklung zukunftssicherer Lösungen.

Bahn und Railway

Wir denken die Bahnmobilität neu! Die Branche sieht sich mit der Herausforderung konfrontiert, ein wichtiger Teil der Mobilitätswende zu sein und somit zeitnah nachhaltige und effiziente Transportsysteme zu etablieren. Zu diesem Zweck fokussieren wir uns auf die Entwicklung innovativer Leichtbaukonzepte, die Optimierung der Fahrzeugintegration sowie den Einsatz intelligenter Vernetzungstechnologien. Die von uns entwickelten Lösungen zielen darauf ab, die Energieeffizienz, den Komfort und die smarte digitalisierte Steuerung im Schienenverkehr zu erhöhen.

Spezialfahrzeuge

Bei der Entwicklung von Spezialfahrzeugen und Schwermaschinen für den Einsatz unter Extrembedingungen steht die Zuverlässigkeit an erster Stelle, da diese Geräte auch unter härtesten Bedingungen höchste Leistung erbringen müssen. RLE International entwickelt maßgeschneiderte Antriebs- und Fahrwerkslösungen, optimiert Fahrzeugstrukturen und implementiert smarte Steuerungssysteme. Mit unserem Know-how in den Bereichen Elektromobilität und alternative Antriebe wie Wasserstoff können wir Ihre Spezialfahrzeuge auf das nächste Level bringen.

Wehrtechnik

Wir vereinen Innovation und Sicherheit. Die Wehrtechnik muss modernste Technologien mit höchsten Sicherheitsstandards vereinen. Und wir sind die Experten dafür. RLE International entwickelt robuste, hochsichere Lösungen für Fahrzeug-, System- und Komponentenentwicklung. Von Schutzkonzepten bis zur digitalen Simulation, unsere Ingenieure arbeiten an zukunftssicheren Systemarchitekturen die Effizienz und Einsatzfähigkeit steigern.



Maschinenbau

Wir garantieren maximale Effizienz und minimale Ausfallzeiten. Der Maschinenbau erfordert innovative Konstruktionslösungen, die Produktionsprozesse optimieren und Kosten senken. Und genau das bieten wir. RLE International entwickelt leistungsstarke Maschinenkomponenten, integriert KI-gestützte Automatisierung und optimiert Fertigungsprozesse. Mit modernster Simulation und digitaler Entwicklung treiben wir die nächste Generation des Maschinenbaus voran.

Landmaschinen

Unser Anspruch ist klar: Effizienz für die Landwirtschaft von morgen. Denn steigende Anforderungen an Nachhaltigkeit, Automatisierung und Produktivität verändern den Landmaschinenmarkt. Und wir unterstützen Hersteller mit intelligenten Systemlösungen – von autonomen Steuerungen bis zur Integration alternativer Antriebe. Innovative Leichtbaukonzepte und smarte Sensortechnologien sind dabei unser Schlüssel zum Erfolg. Denn damit optimieren wir die Effizienz und Langlebigkeit Ihrer Maschinen.

Luft- und Raumfahrt

Präzision und Innovation in der dritten Dimension: Für leichtere, effizientere und nachhaltigere Systeme sind in der Luft- und Raumfahrtindustrie wegweisende Technologien zwingend erforderlich. RLE International entwickelt die innovativsten Strukturkonzepte, optimiert die aerodynamischsten Designs und setzt die fortschrittlichsten digitalen Entwicklungsprozesse um. Unsere Ingenieure kombinieren die modernsten Simulationen mit KI-gestützten Analysen und Vorhersagen, um Ihr Produkt maximal effizient zu gestalten.

Medizintechnik

Technologische Exzellenz für die Gesundheit: Im Bereich der Medizintechnik sind Präzision, Zuverlässigkeit, Innovationskraft und das strikte Einhalten von Standards von entscheidender Bedeutung. RLE International unterstützt Sie bei der Entwicklung hochpräziser Geräte, smarter Assistenzsysteme und ergonomischer Designlösungen. Mittels moderner Simulationsmethoden und agiler Produktentwicklung werden Ihre Innovationsprozesse beschleunigt.

Schiffbau

Bei der Entwicklung smarter Schiffsdesigns, innovativer Antriebskonzepte und intelligenter Steuerungssysteme unterstützt RLE International Werften und Zulieferer. Der Schiffbau befindet sich im Wandel: Alternative Antriebe, Digitalisierung und Nachhaltigkeit stehen im Fokus. Mit unserer Expertise in den Bereichen Simulation, Leichtbau und Automatisierung treiben wir die maritime Transformation voran.





Starke Partner für mehr Effizienz

KI für Ihre Produktentwicklung – Effizienz auf Knopfdruck

Zusammen mit unserem Partner TCI Transformation Consulting bieten wir Ihnen fortschrittliche KI-Lösungen, um Ihre Produktentwicklung zu revolutionieren.

Unsere Anforderungsmanagement-Berater unterstützen Ihr Team dabei, wertvolle Automatisierungspotenziale zu identifizieren und nahtlos in Ihr technisches Ökosystem zu integrieren.

Mit maßgeschneiderten KI-Agentenlösungen garantieren wir einen schnellen Return on Investment, indem Ihre Pro-

zessanwender in ihrer natürlichen Sprache mit den Daten interagieren können.

Von der Erfassung relevanter Anforderungen über die Modellerstellung bis zur Implementierung und kontinuierlichen Optimierung begleiten wir Ihre Teams bei der KI-Evolution.

Unser praxisnaher Ansatz zielt darauf ab, komplexe Prozesse zu automatisieren, sodass Ihr Team sich auf Innovationen konzentrieren kann, während wir Qualität, Effektivität und Kosteneffizienz steigern.

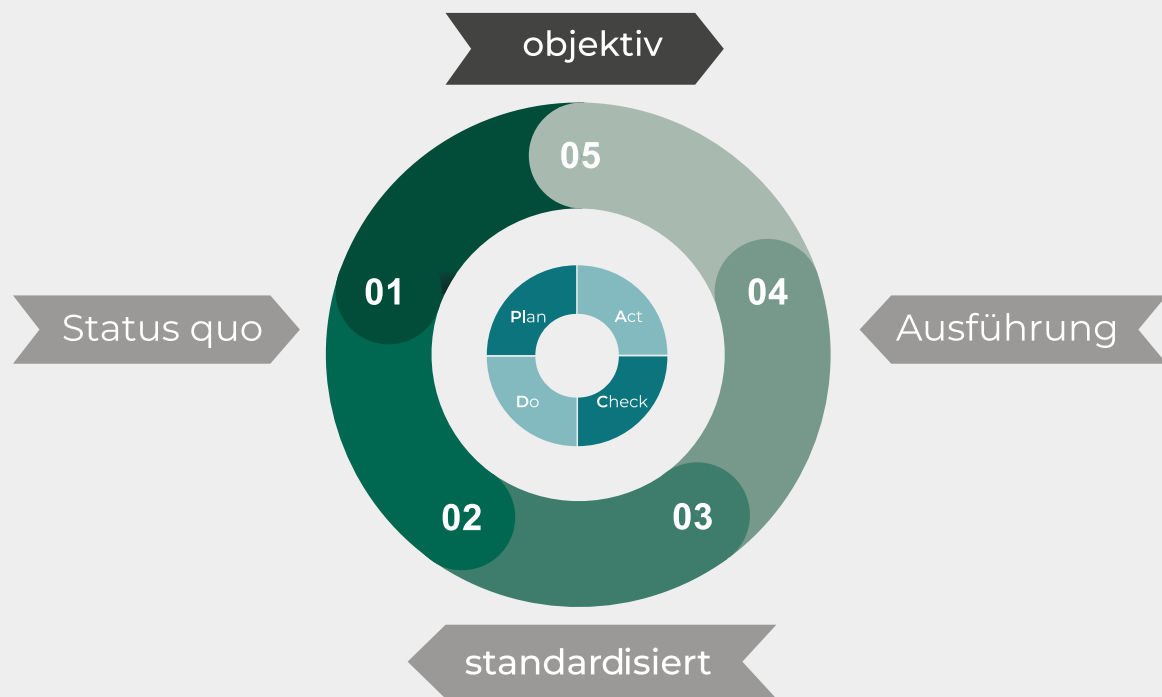
Maßgeschneiderte KI-Lösungen für Effiziente und Innovative Produktentwicklung

Unser Ansatz umfasst professionelles Anforderungsmanagement, agile und inkrementelle Entwicklung sowie die Nutzung eines umfassenden KI-Tech-Stacks und Tool-Baukastens zur Entwicklung maßgeschneiderter KI-Agenten. Wir bieten flexible Lösungen und intelligente Automatisierung für Ihre Prozesslandschaft und liefern einsatzbereite Lösungen innerhalb von 4 bis 8 Wochen.

Unsere Transformationsbegleitung sorgt für eine optimale Implementierung und nachhaltige Akzeptanz. Mit innovativen NLP-Lösungen von RLE International

und TCI maximieren Sie das Potenzial Ihrer Produktentwicklung. Entwickeln Sie KI-Agenten, die perfekt auf Ihre Teams und Ihre Prozesslandschaft zugeschnitten sind, um Ihre Prozesse zu optimieren, die Entscheidungsfindung zu verbessern und Innovationen zu beschleunigen. Kontaktieren Sie uns noch heute, um Ihre Produktentwicklung mit KI-gesteuerten Agenten zu revolutionieren.

Gewinnen Sie mit unserer Hilfe Zeit für anspruchsvollere Aufgaben und stellen sicher, dass Ihre Prozesse effizient und fehlerfrei ablaufen.



01 Anforderungsmanagement

Identifizierung großer Effizienzpotenziale bei den Nutzern der Arbeitsabläufe (Status quo)

02 Kontinuierliche Verbesserung

Verbesserungsmaßnahmen umsetzen und standardisieren

03 Feature-Funktion definieren

Inputs, Outputs, KPIs und Schnittstellen definieren sowie eine KI-gesteuerte Technologie-Stack

04 Entwicklung und Implementierung

KI-Agenten entwickeln und in die Maut- und Prozesslandschaft implementieren

05 Bewertung der Auswirkungen

Analyse der Prozessleistung und der Lösungseffektivität, Festlegung von Verbesserungsmaßnahmen

TCI Consulting Partners International

TCI Consulting Partners International ist ein externes, unabhängiges Beratungsunternehmen, das sich auf verschiedene Beratungsdienstleistungen für Unternehmen in unterschiedlichen Branchen spezialisiert hat. TCI bietet strategische Beratung, Unterstützung bei der Unternehmensentwicklung, bei Transformationsprozessen sowie maßgeschneiderte

Lösungen für spezifische betriebliche Herausforderungen.

Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Verbesserung von Geschäftsprozessen, der Digitalisierung und der Implementierung effizienter Technologien.



Projektgeschäft – RLE International ist Ihr Partner für den Erfolg von Entwicklungs-, Engineering- & Mobilitätsprojekten

Die erfolgreiche Durchführung von Projekten in den sich schnell entwickelnden Sektoren Technik und Mobilität erfordert mehr als nur traditionelles Projektmanagement – sie erfordert einen Partner, der in jeder Phase aktiv technisches Fachwissen und strategische Einsichten beisteuern kann.

Bei der RLE Group ist unser Ansatz im Projektgeschäft durch eine umfassende Einbindung und ein tiefes Verständnis

der Branchen, in denen wir tätig sind, definiert.

Wir betreuen Ihre Projekte nicht nur, sondern arbeiten agil und mit Einsatz modernster Lösungen mit Ihnen zusammen und bringen unser Fachwissen in den Bereichen Technik, Mobilität und Beratung ein, um sicherzustellen, dass jedes Projekt nach den höchsten internationalen Standards durchgeführt wird.

Unser Know-how

Engineering

Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Durchführung komplexer Engineering Projekte bringen wir eine Fülle von Wissen und Innovation in jede Herausforderung ein.

Unsere Ingenieurinnen und Ingenieure sind in der Lage, Lösungen für die anspruchsvollsten technischen Anforderungen zu entwickeln und umzusetzen. Ganz gleich, ob es sich um Automobil-

systeme, Maschinenbau, Komponenten für die Luft- und Raumfahrt oder fortschrittliche Fertigungsprozesse handelt, unsere technischen Dienstleistungen basieren auf Präzision, Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



Mobilitätslösungen

Als ein führendes Unternehmen im Mobilitätssektor kennen wir die besonderen Anforderungen an Projektgeschäft, die stark durch rechtliche Rahmen und internationale Standards geprägte Projekte.

Von hochmodernen Fahrzeugtechnologien, über komplexe Anforderungen an Baumaschinen, bis hin zur Entwicklung von Infrastrukturen umfasst unser Fachwissen das gesamte Spektrum von Mobilitätslösungen und weit darüber hinaus.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um Systeme zu entwickeln, die nicht nur dem neuesten Stand der

Technik entsprechen, sondern auch sicher, nachhaltig und anpassungsfähig an sich verändernde Marktanforderungen sind.



Beratungsdienstleistungen

Unser Consulting Team fügt sich nahtlos in Ihr Projekt ein und bietet bei jedem Schritt strategische Beratung. Wir konzentrieren uns auf die Optimierung von Prozessen, das Management von Risiken und stellen sicher, dass alle Aspekte des Projekts auf Ihre Geschäftsziele abge-

stimmt sind. Unser Beratungsansatz ist ganzheitlich und stellt sicher, dass wir alle Aspekte berücksichtigen, um Lösungen zu liefern, die sowohl praktisch als auch innovativ sind und den langfristigen Erfolg Ihres Unternehmens fördern.



RLE Mobility

Die engagierten Teams von RLE Mobility entwickeln zukunftsweisende Konzepte, Software, Designs und Technologien, die Mobilität in allen Branchen sicherer und ökologischer machen. Ob Konzern, Start-Up oder Zulieferer – wir entwickeln für Sie und mit Ihnen

komplette Mobilitätslösungen oder ausgewählte Komponenten und Schnittstellen. Gleichzeitig verkürzen wir Ihre Time-to-Market und machen Unternehmen aller Mobilitätsbranchen fit für die Zukunft.



RLE Vehicle Optimisation - Individuelle Fahrzeugoptimierung aus einer Hand

Wir bieten Design- und Engineering-Kompetenz zur Optimierung auf Bauteil-, Modul- und Gesamtfahrzeugebene entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Von der Analyse über den ersten Entwurf bis hin zur Verifizierung der Bauteilanforderungen und der Serieneinführung begleiten wir die individuellen Optimierungen. Dabei decken wir die klassischen Bereiche rund um die Themen Gewichtsreduktion, Kostenreduktion

und Qualitätsoptimierung ab. Auch die Designtopologie-Optimierung gehört zu unseren Leistungen.

Wir bilden die gesamte Bandbreite der Ingenieurleistungen ab, einschließlich der Schnittstellenfunktion zu allen angrenzenden Bereichen, der Dokumentation und Datenaufbereitung sowie des Reportings, der Lieferantenkoordination und der technischen Unterstützung bei Einkaufsverhandlungen.

Bordnetzentwicklung und Testing

Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung einer optimalen elektrischen Systemarchitektur durch den Einsatz geeigneter Simulationswerkzeuge. Unsere Spezialisten verfügen über ein breites Wissensspektrum und finden die maßgeschneiderte Topologie und Vernetzungsstrategie für Ihr Produkt.

Außerdem sind wir führend im Einsatz von automatisierten Methoden in der Leitungssatzentwicklung. Dadurch gewährleisten wir eine hohe Effizienz und Qualität in der Bordnetzentwicklung.

Wir finden optimale Lösungen für das Package ihrer Komponenten und deren elektrischem Anschluss. Wir kennen die Anforderungen der Fahrzeughersteller ebenso wie die Herstellungsprozesse von LV- und HV-Leitungssätzen und finden die besten Kompromisse zwischen

Funktionsanforderungen, Qualität und Kosten. Wir verfügen über umfangreiches Wissen zu elektrischen Steckverbindungen, Haltern, Kabelkanälen, Tüllen und deren spezifischen Anforderungen.

Wir entwickeln individuelle Teststrategien für die Automobil- und Industriebranchen und unterstützen die effiziente Zusammenarbeit aller Prozesspartner. Unsere etablierten Prozesse ermöglichen eine hochautomatisierte Erprobung an Fahrzeugen und Prüfständen (HiL, SiL, MiL). Um eine hohe Reifegradabdeckung zu gewährleisten, visualisieren wir große Datenmengen in Echtzeit mit unseren Tools. Dies ermöglicht eine schnelle Analyse und Optimierung der Testergebnisse.



Mehr Infos zum Thema Bordnetz und Testing

Digitalisation- und Consulting-Services der RLE Mobility

Connected Engineering ist ein Ansatz zur Digitalisierung und Automatisierung von Engineering-Prozessen mit dem Ziel, eine nahtlose Integration verschiedener Technologien und Prozesse zu erreichen. Dabei werden Daten und Informationen aus unterschiedlichen Quellen zusammengeführt und vernetzt, um die Effizienz und Qualität von Engineering-Prozessen zu steigern.

Unsere Connected Engineering-Lösungen umfassen die Implementierung von Low-Code- und CAx-Automatisierung zur Optimierung Ihrer Prozesse. Wir unterstützen Sie bei Bedarf bei der Implementierung einer virtuellen Fertigung, um Ihre Produktion zu simulieren und zu optimieren, bevor Sie tatsächlich star-

tet. Wir helfen Ihnen auch, Daten aus Ihren Prozessen zu sammeln und zu analysieren, um fundierte Entscheidungen zu treffen und Ihre Prozesse kontinuierlich zu verbessern.

Unser Team nutzt die Technologie von SYNERA zur Beschleunigung Ihrer manuellen Aufgaben durch die Einbindung von Prozesswissen in automatisierte Arbeitsabläufe. Wir ermöglichen so One-Click-Simulationen und Variantenvergleiche für optimierte Konzepte in frühen Phasen. Als erster Synera Gold Partner überhaupt, verfügen wir über ein tiefes Verständnis der zugrunde liegenden Anwendungen und Algorithmen.



Prozess-Automatisierung:

Verbinden Sie Ihre bestehende Tool-Landschaft und automatisieren Sie wiederkehrende Aufgaben all Ihrer Teams. Verbringen Sie weniger Zeit damit, sich um Fristen und Ergebnisse zu sorgen.



Daten-Transparenz:

Verschaffen Sie sich einen Gesamtüberblick auf EINER Plattform. Schluss mit Datensilos und Migrationsproblemen: Wechseln Sie vom dokumentenbasierten zum agilen modellbasierten Engineering.



Enablement:

Schaffen Sie zukunftssichere Produktentwicklung mit SYNERA durch die Befähigung Ihrer Ingenieure, wie Entwickler zu programmieren.



RLE FutureMotiv

RLE FutureMotiv hat sich in den letzten Jahren von UK aus zu einem echten Powerhouse in Sachen EV- und Hybrid-Antriebssysteme entwickelt. Im Jahr 2024 wurde zudem ein Ableger in den USA gegründet und schnell am Markt etabliert. Unser innovatives Team wird von einer Leidenschaft für Elektro- und Hybridtechnologien angetrieben, die sich in allen unseren Produkten und Dienstleistungen widerspiegelt.

Wir bieten mit FutureMotiv schnelle Lösungen für das Prototyping elektrischer Systeme für neue zukünftige Fahrzeugkonzepte, Demonstratoren, Ausstellungsfahrzeuge und Straßenfahrzeuge. Unsere Engineering- Services und

Komponenten sind so konzipiert, dass sie sowohl Prototypen- als auch Serienfahrzeugprogramme in allen Entwicklungsphasen unterstützen, einschließlich Machbarkeitsstudien, Design, Integration und Tests.

Die Kernkompetenz von RLE FutureMotiv liegt in der Systemintegration von elektrischen Antriebsstranglösungen für Nischen- und Serienfahrzeuganwendungen. Unsere Dienstleistungen erstrecken sich über den gesamten Prozess, von der Konstruktion bis hin zum Prototyping, dem Bau und der Verifizierung von integrierten Lösungen.



Wasserstofftechnik für Schwer- und Baumaschinen

RLE FutureMotiv bietet umfassende Entwicklungsleistungen für innovative Antriebssysteme und hat die Systemarchitektur eines wasserstoffbetriebenen Nutzfahrzeugs erfolgreich konzipiert. Dabei wurde das gesamte thermische System modelliert und eine leistungsstarke Steuerungssoftware entwickelt, die auf modellbasierten Entwicklungsmethoden basiert.

Die Software umfasst ein präzises Drehmomentmanagement, eine optimierte Hochvolt-Energieverwaltung sowie die nahtlose Integration der Hochvolt-Batterie, Brennstoffzellen und des Leistungsverteilsystems. Zudem wurden

Lösungen für das Niedervolt-Management, die thermische Regelung sowie die Fahrwerksintegration erarbeitet. Die Steuerung der Wasserstoffzufuhr wurde ebenfalls in das Systemdesign integriert.

Darüber hinaus hat RLE FutureMotiv maßgeschneiderte Hochvolt-Leistungsverteiler entwickelt und gefertigt, die eine effiziente und sichere Energieverteilung im Fahrzeug gewährleisten. Mit dieser Expertise setzen wir neue Maßstäbe in der Entwicklung nachhaltiger Maschinen.



„Unsere Stärke liegt in der Verbindung von technischem Know-how und globaler Zusammenarbeit – für maßgeschneiderte Lösungen, die in jeder Branche überzeugen.“

Mark Baston,
Geschäftsführer RLE FutureMotiv



VESOFTx: Software-Exzellenz für die Mobilität der Zukunft

Als 2022 gegründetes Joint Venture zwischen RLE INTERNATIONAL und Cadway Automotive, ist VESOFTx zentraler Technologiepartner für innovative Softwarelösungen im Automotive. Wir verbinden die umfassende Entwicklungs- und Di-

gitalisierungskompetenz der RLE-Gruppe mit der ausgewiesenen Expertise von Cadway im Karosseriebau und Prototyping. So entstehen Softwarelösungen, die den steigenden Anforderungen des Marktes gerecht werden.

Die Herausforderungen der Fahrzeugsoftware im Fokus

Die Automobilindustrie durchläuft eine digitale Revolution: Fahrzeuge entwickeln sich zu rollenden Computern, in denen Software der entscheidende Wettbewerbsfaktor ist. Die Herausforderungen in diesem Umfeld sind vielschichtig:

- ▶ **Komplexität der Systeme:** Moderne Fahrzeuge verfügen über unzählige elektronische Steuergeräte, die miteinander kommunizieren müssen. Software- und Systemarchitekturen müssen daher hochgradig skalierbar und modular aufgebaut sein.
- ▶ **Sicherheitsanforderungen:** Sowohl Cybersecurity als auch die funktionale Sicherheit sind entscheidend. Softwarelösungen müssen strenge Sicherheitsstandards wie ISO 26262 erfüllen und zugleich Datenschutzbestimmungen wie die GDPR einhalten.
- ▶ **Echtzeit-Datenverarbeitung:** Fahrerassistenzsysteme (ADAS) und autonome Funktionen benötigen eine schnelle und zuverlässige Datenverarbeitung. Hierbei sind High-Performance-Computing sowie optimierte Algorithmen gefragt.
- ▶ **Integration neuer Technologien:** Die Einführung von KI-gestützten Systemen, Over-the-Air-Updates und V2X-Kommunikation erfordert kontinuierliche Anpassungen und Flexibilität in der Softwareentwicklung.
- ▶ **Regulatorische Anforderungen:** Weltweit wachsen die gesetzlichen Vorgaben zur Softwaredokumentation und -validierung. Unternehmen benötigen Partner, die diesen Anforderungen mit skalierbaren Lösungen begegnen.

Unser Leistungsportfolio: Von der Softwarearchitektur bis zur Serienbetreuung

VESOFTx bietet ein umfassendes Spektrum an Dienstleistungen, das gezielt auf die Herausforderungen moderner Fahrzeugsoftware ausgerichtet ist:



Software-integration	Software- & Systemarchitektur	System- & Interface-Management	System-Integration & Testing
▶ Code Verification ▶ Module Testing Unit Testing	▶ Detailliertes Software-Design ▶ Codeanalyse und -review ▶ Bug Management ▶ Safety Analyse	▶ System Engineering ▶ Bedarfsanalyse und -management ▶ Lieferantenmanagement ▶ System Consulting	▶ Datenerfassung Test-Management ▶ Fahrzeug- und Flotentests ▶ Launch- und Serienbetreuung

Standortvorteil Polen: Innovation trifft Effizienz

Mit dem Sitz in Polen nutzt VESOFTx die Vorteile eines dynamischen IT-Marktes, der für hochqualifizierten Softwareentwickler und Technologietalente bekannt ist. Polen bietet ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis und ermöglicht durch seine Nähe zu den europäischen Automobilzentren eine enge Zusammenarbeit mit Kunden und Agilität in Projekten.

Warum VESOFTx? Ihre Vorteile auf einen Blick

Ganzheitliche Kompetenz: Durch die Einbindung in die RLE Gruppe profitiert VESOFTx von einem breiten Netzwerk aus Engineering-Experten, das weit über die Softwareentwicklung hinausgeht.	Agile Projektmethoden: Flexible Ansätze in der Entwicklung ermöglichen es, schnell auf neue Anforderungen zu reagieren und Projekte effizient umzusetzen.	Höchste Qualitätsstandards: VESOFTx folgt etablierten Normen & Prozessen, um Softwarelösungen zu liefern, die nicht nur leistungsfähig, sondern auch sicher und zuverlässig sind.	Schneller Time-to-Market: Durch die Kombination aus technischer Exzellenz und strategischer Standortwahl können Projekte in kürzester Zeit realisiert werden.

Mit VESOFTx erhalten Sie sowohl als etablierter Automobilhersteller, aber auch als NEW-OEM, Start-Up und Zulieferer einen Partner, der sowohl die Komplexität der Fahrzeugsoftware als auch die Herausforderungen der digitalen Transformation versteht – und sie mit innovativen, zukunftssicheren Lösungen adressiert.

Personalvermittlung – Flexibilität und Spitzenkompetenz

Flexibler Einsatz von spezialisierten Talenten

Mit unserer internationalen Expertise im Bereich Personalvermittlung bieten wir Unternehmen Zugang zu hochqualifizierten Fachkräften in den Bereichen Engineering, Mobilität und Consulting. Egal, ob Sie kurzfristig Unterstützung für ein Projekt oder langfristige Expertise benötigen – unsere Lösungen sind flexibel und passgenau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.

Unsere Dienstleistungen minimieren die Komplexität, die mit der Einstellung von Festangestellten einhergeht. Durch die nahtlose Integration unserer Spezialistinnen und Spezialisten in Ihr Team helfen wir Ihnen, Ihre unternehmerischen Ziele effizient und präzise zu erreichen.



„Die richtigen Talente zur richtigen Zeit – unser globales Netzwerk bringt Experten dorthin, wo sie gebraucht werden.“

Darren Gowland,
Group Vice President of International
Operations



Unser Personalvermittlungsprozess

Umfassende Bedarfsanalyse

Am Anfang jedes Projekts steht eine detaillierte Analyse Ihrer Anforderungen:

- ▶ Technische Spezifikationen
- ▶ Zeitpläne
- ▶ Zielsetzungen

Dieses Vorgehen stellt sicher, dass wir ein tiefes Verständnis Ihrer Bedürfnisse entwickeln und gezielte Lösungen anbieten können.

Nahtlose Integration und Onboarding

Nach der Auswahl begleiten wir den Integrationsprozess:

- ▶ Anpassung an Ihre Unternehmenskultur
- ▶ Einführung in Ihre Arbeitsabläufe

Unser Ziel ist es, den Übergang reibungslos zu gestalten und eine maximale Produktivität ab dem ersten Tag zu gewährleisten.

Flexible Einsatzbedingungen

Unser Talentpool umfasst:

- ▶ Ingenieurinnen und Ingenieure
- ▶ Projektmanagerinnen und Projektmanager
- ▶ Technische Spezialistinnen und Spezialisten

Mit fundiertem Branchenwissen und praktischer Erfahrung bringen unsere Fachkräfte globales Know-how und lokales Verständnis in Ihr Projekt ein.



Starke Teams, für starke Partner. RLE Engineering & Services

RLE Engineering & Services ist seit 40 Jahren ein führender Anbieter von Personaldienstleistungen. Mit maßgeschneiderten Lösungen in den Bereichen Arbeitnehmerüberlassung, Personalvermittlung und befristete Projekteinsätze bringt das Unter-

nehmen hochqualifizierte Fachkräfte mit renommierten Arbeitgebern zusammen. Dabei vermittelt RLE Engineering & Services bundesweit Fachkräfte unterschiedlichster Qualifikationen.

Vorteile als Partner der RLE Engineering & Services

Durch eine Partnerschaft mit RLE Engineering & Services können Sie Ihren Rekrutierungsprozess effizienter und effektiver gestalten. Wir kombinieren passives und aktives Sourcing, um die besten Kandidatinnen und Kandidaten auf dem Markt zu erreichen. Durch den Zugriff auf alle relevanten Suchmedien und Spezialistenlisten können wir gezielt und umfassend nach den passenden Talenten suchen.

Unsere bundesweite Präsenz und die enge Zusammenarbeit ermöglichen es uns, regionale Besonderheiten zu berücksichtigen und auf einen erweiterten Talentpool zuzugreifen. So finden wir immer die besten Kandidaten für Ihre Anforderungen, egal in welchem Teil des Landes Ihr Unternehmen tätig ist.

Für international ausgerichtete Unternehmen bieten wir durch unsere Tochtergesellschaften und den Zugang zu einem globalen Bewerbermarkt einen

entscheidenden Vorteil: Wir finden erfolgreich geeignete Kandidaten, die sich nicht nur fachlich, sondern auch kulturell in Ihre internationale Unternehmenskultur integrieren können.

Durch unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Wissen über die Qualifikationen potenzieller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind wir in der Lage, schnell und passgenau Teammitglieder für Ihre spezifischen Anforderungen zu finden. Das spart nicht nur wertvolle Zeit, sondern sorgt auch für eine hohe Zufriedenheit mit den eingesetzten Mitarbeitern.

Unsere fundierten Branchenkenntnisse ermöglichen es uns, die Kandidatensuche effizient und zielgerichtet durchzuführen. So erhalten Sie schnell die besten Talente für Ihr Unternehmen und können sich auf die Weiterentwicklung Ihrer Projekte konzentrieren.

Mehr Infos zu Branchen, Ansprechpartnern & Stellen finden Sie unter:
www.rle-engineering-services.de/

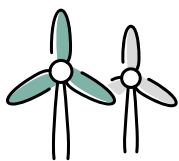


Arbeitnehmerüberlassung

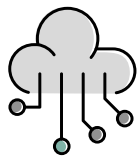
Seit 40 Jahren bietet RLE umfassende Rekrutierungs- und Personaldienstleistungen an und bringt hochqualifizierte Fachkräfte mit renommierten Arbeitgebern zusammen.

RLE arbeitet effektiv und zielorientiert, mit großem Respekt vor der Zeit der Kunden und unterstützt sie mit schlanken Prozessen, persönlicher Ansprache und digitalen Tools für optimale Transparenz.

RLE bietet erfahrene Teams, die ihre Expertise aus langjährigen Kundenbeziehungen einbringen, um diese innerhalb der RLE INTERNATIONAL Gruppe auf- und auszubauen.



Energiesektor



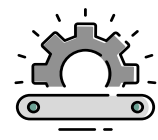
Elektronik & IT



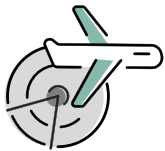
E-Mobilität



Automatisierung



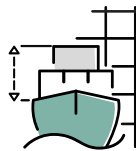
Maschinen- & Anlagenbau



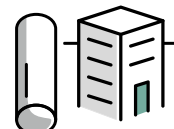
Luft- & Raumfahrt



Medizintechnik



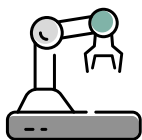
Schiffbau



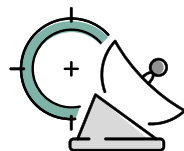
Bauwesen



Landmaschinentechnik



Sondermaschinen



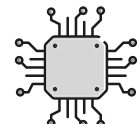
Wehrtechnik



Chemieindustrie



Pharmaindustrie



Halbleitertechnik



Stadtwerke & Versorger



Office & kaufmännische Bereich



Öffentliche Träger & städtische Organisationen



Steuerberatung & Finanzwesen



Ihre Vorteile, wenn Sie mit uns ihr Team verstärken:

1. Skalierbarkeit
2. Passen Sie Ihre Personalressourcen flexibel an Ihren Projektbedarf an – ohne langfristige Verpflichtungen.
3. Globale Reichweite, lokale Kompetenz
4. Profitieren Sie von unserem internationalen Talentpool, kombiniert mit lokalem Wissen über Markt- und Branchenbesonderheiten.
5. Kosteneffizienz
6. Optimieren Sie Ihr Budget durch den Einsatz von Talenten für genau den Zeitraum und die Aufgaben, die benötigt werden.
7. Verbindung zu einem weltweiten Netzwerk
8. Unsere Dienstleistungen stehen in mehreren Ländern zur Verfügung. Lokale Kompetenzen werden durch globale Ressourcen ergänzt, um Ihnen den bestmöglichen Service zu bieten.

Profitieren Sie von internationalen Ansprechpartnern

Unsere Personalberatungsteams stehen Ihnen weltweit zur Verfügung. Ob Sie detaillierte Informationen oder maßgeschneiderte Lösungen suchen – wir verbinden Sie mit erstklassigen Fachkräften, die auf Ihre spezifischen Projektanforderungen abgestimmt sind.

Besuchen Sie unsere länderspezifischen Seiten, um mehr über unser Angebot und die Expertise vor Ort zu erfahren. Von der ersten Analyse bis zur finalen Umsetzung – wir begleiten Sie auf jedem Schritt des Weges.



„Mit unseren Lösungen schaffen wir nicht nur Flexibilität, sondern auch Effizienz und Qualität – für jedes Projekt, überall auf der Welt.“

Ralf Laufenberg,
CEO der RLE INTERNATIONAL Group



Aus der Praxis: Internationale Spitzenprojekte – Innovation auf höchstem Niveau

Kabelbäume & Bordnetz – Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Anwendungen

Die Projekte von FutureMotiv im Bereich der Kabelbäume und Bordnetze stehen für modernste Technologie und Präzision.

Mit einem Fokus auf Nieder- und Hochspannungssysteme bieten wir Lösungen, die in der Automobil-, Schiffs- und Luftfahrtindustrie unverzichtbar sind. Dank fortschrittlicher Designs, einer

Vielzahl kompatibler Steckverbindersysteme und strenger Sicherheitsprüfungen erfüllen unsere Kabelbaumprojekte höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Leistung. So schaffen wir robuste Systeme, die auch in den anspruchsvollsten Umgebungen dauerhaft überzeugen.



Connected Engineering – Effizienz durch Digitalisierung

Im Bereich Connected Engineering revolutioniert RLE Mobility Gusstechnik-Prozesse durch den Einsatz von Robotic Process Automation (RPA) und der Synera-Plattform. Mit diesen Technologien können Arbeitsabläufe automatisiert, Variantenvergleiche optimiert und Simulationen per Knopfdruck durchgeführt werden.

Durch eine verbesserte Datentransparenz und den teamübergreifenden Wissensaustausch schaffen wir eine neue Dimension von Effizienz. Dies erlaubt es uns, Metall- und Kunststoffgussprozesse zu beschleunigen, Fehler zu minimieren und Innovationen voranzutreiben.



Komplexe Systeme meistern – Expertise in elektrischen Architekturen

Seit über einem Jahrzehnt ist RLE Iberia in Valencia ein verlässlicher Partner bei der Entwicklung und Produktion komplexer elektrischer Architekturen. Das Team unterstützte erfolgreich die Einführung renommierter Modelle wie Mondeo, S-Max, Galaxy und Kuga.

Mit seiner Expertise in der Beherrschung

komplexer Anlagenarchitekturen setzt das Team neue Standards: Hohe Produktionsqualität, niedrige Garantiekosten und erstklassige Unterstützung bei der Einführung neuer Produkte machen RLE Iberia zu einem Maßstab in der Branche.



Flächenplanung – Innovative Flächenkonzepte mit Recotech

Innerhalb unserer Unternehmensgruppe bündelt Recotech unsere Kompetenzen in der Raumplanung. Das Team ist auf die strategische Gestaltung von Arbeitsumgebungen spezialisiert und entwickelt individuelle Lösungen, die Räume in funktionale und ef-

fiziente Assets verwandeln. Im Fokus steht dabei immer die Schaffung von Arbeitsumgebungen, die sowohl die Produktivität als auch das Wohlbefinden der Mitarbeitenden fördern.

Recotech Leistungen im Überblick

Flächenplanung

Eine effiziente Raumnutzung bringt Unternehmen voran: Optimieren Sie mit der ReCoTech Software Ihre Büroflächen und identifizieren Sie Einsparpotenziale – um Betriebskosten zu senken und CO2 zu reduzieren.

Arbeitsplatzbuchung

Wissen, was im Unternehmen passiert: Die ReCoTech Arbeitsplatzbuchung sorgt für Struktur in einer flexiblen Arbeitswelt. Behalten Sie per App den Überblick und sehen Sie anhand von Auslastungsanalysen, ob Ihre Flächen optimal genutzt werden.

Monitoring

Von Heatmaps bis Simulationen: Smartes Monitoring bringt klare Erkenntnisse. Nutzen Sie detaillierte Berichte und ausführliche Analysen, um bei Flächenplanung und Arbeitsplatzverwaltung sichere Entscheidungen zu treffen – datengestützt und faktenbasiert.

Smarte Erweiterungen für bestehende Infrastruktur

Für einen Funktionsumfang nach Maß: Integrieren Sie die ReCoTech Software in bestehende IT-Infrastrukturen, um unser Produkt an Ihre Bedürfnisse anzupassen – von digitaler Parkplatzbuchung und Sensortechnik bis zur nahtlosen Integration dank API.





Kontakt

RLE INTERNATIONAL Produktentwicklungsgesellschaft mbH
Brodhausen 1, 51491 Overath, Deutschland
Telefon: +49 (0) 22 04 | 97 25-0
E-Mail: info@rle.de
www.rle.international

RLE MOBILITY GmbH & Co. KG
Brodhausen 1
51491 Overath, Deutschland
Telefon: +49 (0) 22 04 | 97 25-0
E-Mail: info@rle.de
www.rle-mobility.de

RLE Engineering & Services GmbH
Brodhausen 1
51491 Overath, Deutschland
Telefon +49 (0) 22 04 | 97 25-0
E-Mail: info@rle.de
www.rle-engineering-services.de

Folgen Sie uns für alle News!

Linkedin www.linkedin.com/company/rlegroup

Instagram www.instagram.com/rlegroup/

Facebook www.facebook.com/rle.international/



Unsere internationalen Standorte

RLE INTERNATIONAL UK

Basildon
No 1 Endeavour Drive, Festival
Business Park, Basildon, Essex
SS14 3WF, UK
Telefon +44 (0) 1268 | 24 79 00

Midlands
The American Barns,
Banbury Road, Lighthorne,
Warwickshire, CV35 0AE, UK
Telefon +44 (0) 1926 266 001

RLE INTERNATIONAL China

RLE INTERNATIONAL China Inc.
34th Floor, BLDG. A, 391 Guiping
Road, International Business
Center,
Xuhui District, Shanghai 200233,
China

Engineering Office Shanghai
AREA B, 1/F Building 8, Lane 258,
Yinlong Road, Jiading, Shanghai
Telefon: +86 021 6408 6999

RLE INTERNATIONAL Iberia

Engineering Office Barcelona
Fructuós Gelabert, 2-4, 2o. 7a.,
08970 Sant Joan Despí

Sales Office Valencia
C/ de l'Almirall Cadarso, 26,46005
València

RLE INTERNATIONAL USA

Engineering Office Romulus
11400 Metro Airport Center Drive
Romulus, Michigan 48174

RLE INTERNATIONAL India

Office Bangalore
8th Floor, Innovator, International
Tech Park, Whitefield, Bangalore,
560066 Indien
Telefon +91 80 4351 0100

Office Chennai
Workafella Business Centre-51,
Level 4, Tower-C, Rattha Tek Mea-
dows, Old Mahabalipuram Road,
Sholinganallur, Chennai, Tamil
Nadu, 600119 Indien
Telefon +91 80 4351 0100

Office Pune
Indiqube Unity Towers,
No 148/1+2, 05th Floor, Baner,
Pune, Maharashtra, 411045 Indien
Telefon +91 20 6711 8000

RLE FutureMotiv UK

The American Barns,
Banbury Road
Lighthorne, Warwickshire,
CV35 0AE, UK
Telefon +44 (0) 1926 266 001

VESOFTx

VESOFTx
West4 Business Hub
Na Ostatnim Groszu 3/1 piętro,
54-207 Wrocław, Polen

Ihre Ansprechpartner in Deutschland



Ralf Laufenberg
CEO RLE International /
RLE Engineering & Services

info@rle.de



Hans-Joachim Laufenberg
Managing Director
RLE MOBILITY

mobility@rle.de

Ihre Ansprechpartner Global



Neil Cushing
Geschäftsführer
RLE International UK

neil.cushing@rle.co.uk



Mark Basten
Geschäftsführer
RLE FutureMotiv UK

*mark.basten@rle-
futuremotiv.com*



Vijay Machigad
Geschäftsführer
RLE International India

vijay.machigad@rle.co.in



Frank Webb
Geschäftsführer
RLE International USA

frank.webb@rleusa.com



Darren Gowland
Geschäftsführer
RLE International Ibe-
ria & VESOFTx

info@rleiberia.com



Lane Mu
Geschäftsführer
RLE International
China

lane.mu@rlechina.com

RLE INTERNATIONAL Produktentwicklungsgesellschaft mbH
Brodhausen 1, 51491 Overath, Deutschland

Telefon: +49 (0) 22 04 | 97 25-0
E-Mail: info@rle.de
www.rle.international

Vertretungsberechtigte Geschäftsführer:
Ralf Laufenberg (Vorsitzender)

Registergericht:
Amtsgericht Köln
HRB: 19445
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
gem. § 27a Umsatzsteuergesetz: DE 122803511



RLE INTERNATIONAL