

Maßgeschneiderte Software- Lösungen für die Automobilbranche



- » Für Entwicklungs-, IT-, After-Sales- und produktionsnahe Abteilungen im Automobilbereich
- » Lösungen für das Management und die Verarbeitung technischer Daten
- » Für effizientere Prozesse & Workflows

Unser Angebot

Wir entwickeln individuelle Software für Entwicklungs-, IT-, After-Sales- und produktionsnahe Abteilungen im Automobilbereich. Unsere Spezialität sind Lösungen, die das Management und die Verarbeitung technischer Daten erleichtern und die Effizienz der damit verbundenen Prozesse und Workflows verbessern.

Aus Ihrer Vision oder Ihren konkreten Anforderungen entwickeln wir fertige Software-Lösungen, die optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind – von der Ausarbeitung der Grundidee über die Konzeption, Spezifikation und Erstellung des Lastenhefts bis hin zu Implementierung, Rollout und Betrieb der fertigen Lösung.

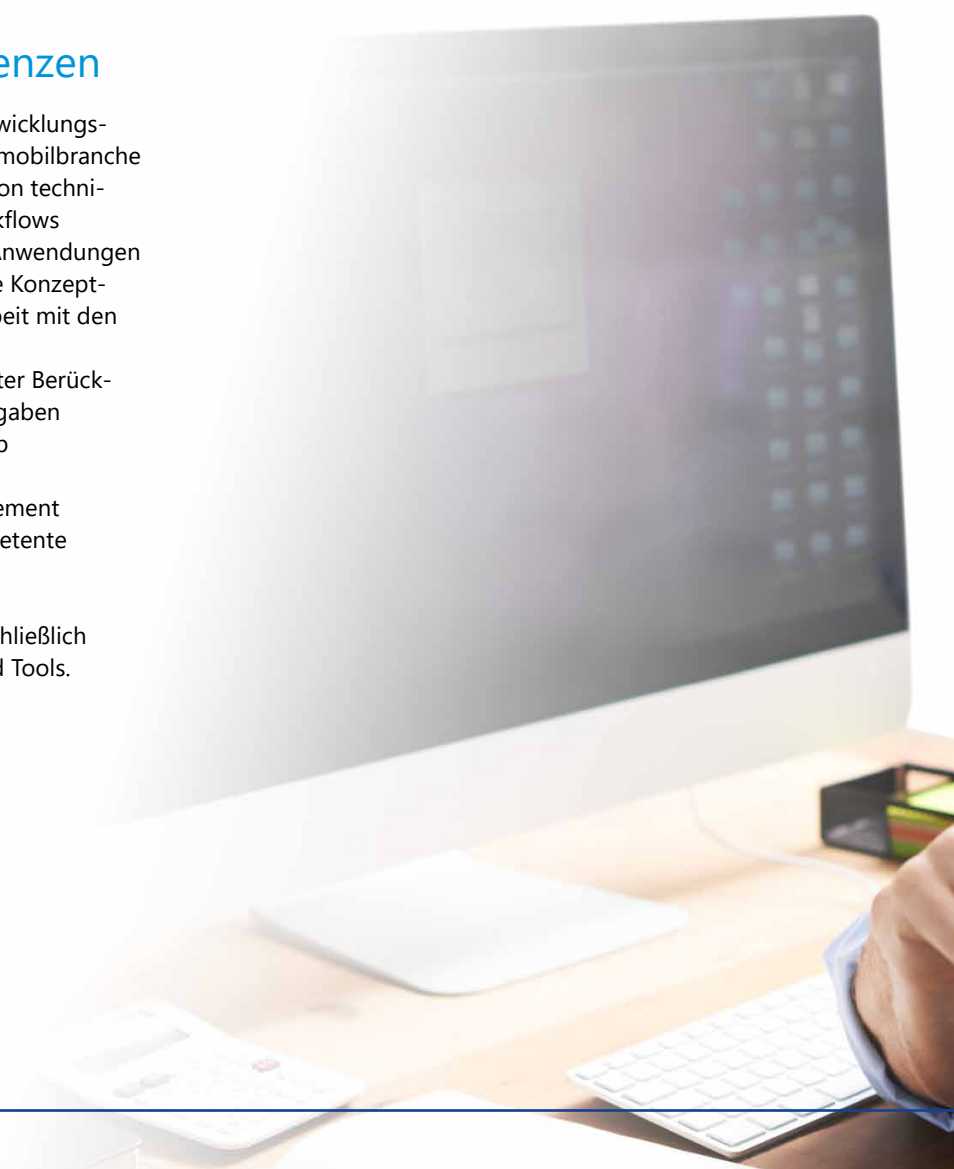
Beispiele für mögliche Projekte und Themenfelder

- » Konfigurationsmanagement für Testdaten und Entwicklungswerkzeuge
- » Individuallösungen zur Verwaltung von Entwicklungs- und Testdaten
- » Anwenderportale für Mitarbeiter, Entwickler etc.
- » Mobile Anwendungen (z. B. Fahrzeugtest)
- » Enterprise-Lösungen für standortübergreifende Anwendungen
- » Lösungen zum Management der verschiedenen Produktdaten (inklusive Produktvarianten, Flash-Daten etc.)
- » Anwendungen für Testdatenmanagement und -visualisierung
- » Individuelle Lösungen für die Datenmigration (z. B. Testdaten, Messdaten, Entwicklungsdaten)

Unsere Kernkompetenzen

- » Software-Engineering für das Entwicklungs- und After-Sales-Umfeld der Automobilbranche
- » Management und Verarbeitung von technischen Daten, Prozessen und Workflows
- » Entwicklung von von Enterprise-Anwendungen
- » Klärung der Anforderungen sowie Konzepterstellung in enger Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen
- » Prozesskonforme Entwicklung unter Berücksichtigung der Unternehmensvorgaben
- » Sicherstellen von Software-Betrieb und Support
- » Build- und Configuration-Management
- » Umfassender Service sowie kompetente Beratung

Bei der Entwicklung setzen wir ausschließlich auf die aktuellsten Technologien und Tools.





Referenzen (Auszug)

Testautomatisierungslösung EXAM

Seit mehr als zehn Jahren entwickelt MicroNova gemeinsam mit dem Volkswagen Konzern die Testautomatisierungslösung EXAM. Das Framework zur Modellierung von Testfällen mit automatischer Testcode-Generierung ist inzwischen weltweit im gesamten VW-Konzern sowie bei zahlreichen Zulieferern für Steuergeräte-Tests im Einsatz (über 1.000 Anwender). Die Freeware unterstützt einen durchgängigen Testprozess von der Testspezifikation bis zur -auswertung.

Echtzeit-Betriebssystem für NovaCarts Testsysteme

Vor über sieben Jahren hat MicroNova mit der Entwicklung eines Echtzeit-Betriebssystems für Hardware-in-the-Loop(HiL)-Simulatoren begonnen und seitdem kontinuierlich weiterentwickelt. Die Betriebs-Software für XIL-Anwendungen wird unter anderem von VW, AUDI, Skoda und Porsche an Standorten auf der ganzen Welt eingesetzt.

Weitere Software-Entwicklungsprojekte

Die MicroNova AG hat auch außerhalb der Automobilbranche bereits zahlreiche maßgeschneiderte Software-Lösungen erfolgreich für Kunden aus dem Mobilfunkbereich sowie aus dem Gesundheitssektor realisiert – vom kleinen „Add-on“ bis zur umfangreichen, konzern- und weltweit genutzten Lösung. Das Spektrum reicht dabei von Planungs- und Konfigurations-Software für Mobilfunknetze über eine Vernetzungslösung für den Austausch medizinischer Daten in Ärztenetzen bis hin zur Webapplikation für Ärzte zur Terminbuchung bei Kollegen.

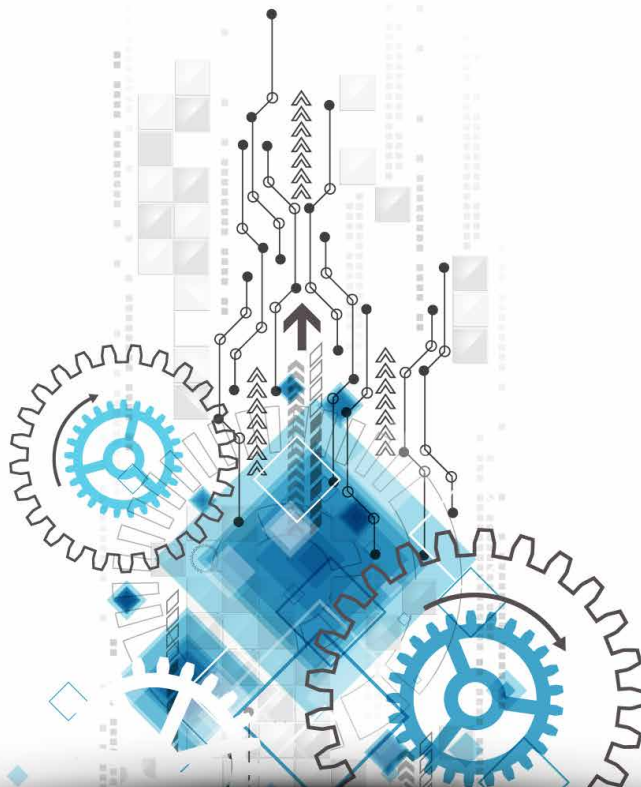


Vorteile einer Individuallösung

- » Perfekt auf Ihre Anforderungen, Arbeitsprozesse und Workflows abgestimmt
- » Sie bestimmen, welche Features Sie genau benötigen und müssen keine Abstriche bei wichtigen Funktionen machen
- » Sie schaffen optimale Voraussetzungen für produktives Arbeiten und qualitativ hochwertige Ergebnisse

Warum MicroNova?

- » 30-jährige Erfahrung in den Bereichen Software-Entwicklung und -Projekte
- » Hohe Kompetenz rund um die Themen Testing, Steuergeräte- und Fahrzeugentwicklung sowie agile Entwicklung
- » Langjährige Erfahrung mit großen Software-Projekten
- » Know-how-Transfer über fachliche Domänen hinweg
- » Hohe Termin- und Budgettreue
- » Etablierte Prozesse für hohe Qualität
- » Komplette Umsetzung aus einer Hand



MicroNova AG - Unterfeldring 6 - D-85256 Vierkirchen
Tel.: +49 (0) 81 39 / 93 00-0 - Fax: +49 (0) 81 39 / 93 00-80
E-Mail: sales-testing@micronova.de