

# Pressemitteilung

## Neue Plattform one:cx von tracetronic beschleunigt die Entwicklung von SDVs.

**Dresden, 11.11.2025** – Mit **one:cx** bringt tracetronic eine neue cloud-native Plattform auf den Markt, die Testing und Integration von Fahrzeugsoftware vollständig automatisiert und vernetzt. Die Plattform kombiniert AI-gestützte Services, einen zentralen Daten-Hub und durchgängige CI/CD-Pipelines – und ermöglicht so das rechtzeitige und kontinuierliche Release komplexer Software-defined Vehicles (SDVs).

Die Automobilindustrie steht vor einem fundamentalen Wandel: Fahrzeuge werden zunehmend von Software bestimmt, Entwicklungszyklen verkürzen sich und die Komplexität steigt rapide. **one:cx** führt OEMs, Zulieferer und Partner von linearen Entwicklungsprozessen zu einem agilen, datengetriebenen Entwicklungsfluss. Damit schafft tracetronic die Basis, um Software schneller, sicherer und kosteneffizienter zu entwickeln – mit der Geschwindigkeit und Flexibilität, die beste Tech-Unternehmen auszeichnet.

„In **one:cx** kristallisieren sich neueste Technologien wie KI und 20 Jahre Erfahrung im Bereich Integration und Testautomatisierung. Die Plattform verbindet Menschen, Prozesse und Daten in einer einzigen Umgebung – für nahtlose Zusammenarbeit und kontinuierliche Qualitätssicherung“, sagt Rocco Deutschmann, Geschäftsführer der tracetronic Gruppe.

### Testing neu gedacht – automatisiert, intelligent, skalierbar

**one:cx** macht das Testen nahezu unsichtbar: AI-basierte Services übernehmen Routineaufgaben, generieren Testskripte in Sekunden, analysieren Ergebnisse in Minuten und erkennen Muster oder systematische Fehler frühzeitig – bevor sie teuer werden. Interaktive Dashboards liefern objektive, datenbasierte Einblicke und reduzieren den Review-Aufwand um bis zu 75 Prozent.

Zentrale Stärke der Plattform ist ihre echte End-to-End-Integration: Von der Anforderung bis zum Release orchestriert **one:cx** Workflows automatisch über alle Integrationsstufen hinweg. Die Plattform ist dabei völlig flexibel – bestehende Tools und Systeme können über standardisierte Schnittstellen einfach angebunden werden.

Durch die cloud-native Architektur wächst **one:cx** mit den Anforderungen seiner NutzerInnen: Virtuelle Testressourcen ermöglichen unbegrenzte Paralleltests, intelligentes Testressourcen-Management sorgt rund um die Uhr für maximale Auslastung und global verteilte Teams können jederzeit von überall zugreifen. Security und Compliance erfüllen zentrale Standards wie DSGVO, ISO 26262 und TISAX.

### Single Source of Truth für alle Testdaten

Alle Artefakte und Testergebnisse aus SiL-, HiL-, ViL- und Fahrzeugtests werden in einer zentralen Datenbank konsolidiert und sind vollständig rückverfolgbar. So entsteht eine „Single Source of Truth“ – eine verlässliche, einheitliche Grundlage für datenbasierte Entscheidungen. Teams erhalten damit jederzeit einen transparenten Überblick über den aktuellen Entwicklungsstand und können schneller, fundierter und gemeinschaftlich agieren.

### Neue Maßstäbe für die Softwareentwicklung im Fahrzeug

Mit **one:cx** bringt tracetronic eine Plattform auf den Markt, die Softwareentwicklung und -validierung im Automobilbereich grundlegend verändert:

- **Agile Release-Pipelines** ermöglichen kontinuierliche Integration und Deployment in Rekordzeit – für kürzere Time-to-Market-Zyklen.
- **Intelligente Fehleranalysen** sorgen für fehlerfreie Releases und geringere Rückruftkosten.
- **End-to-End-Automatisierung** mit AI-Unterstützung senkt Testkosten und manuelle Aufwände.
- **Skalierbare Cloud-Infrastruktur** schafft unbegrenzte Testkapazitäten.
- **Zentrale Kollaboration** über Abteilungen, Standorte und Partner hinweg beschleunigt Entscheidungen.
- **Maximale Sicherheit** durch zertifizierte Cloud-Infrastruktur und automatisierte Compliance-Prüfungen.

**one:cx** ist ab sofort verfügbar.

## Über die tracetronic-Gruppe

tracetronic ist Weltmarktführer für Testautomatisierung in der Fahrzeugentwicklung. Unsere Softwareprodukte und maßgeschneiderten Services setzen weltweit Maßstäbe im automatisierten Testen komplexer Fahrzeugsoftware – von der Komponente bis zur Integration im Fahrzeug. Mit durchgängigen Workflows, hochfunktionalen Schnittstellen und tiefem Verständnis für DevOps-Prozesse treiben wir den Wandel zum Software-defined Vehicle aktiv voran.

Mehr als 400 Unternehmen in über 30 Ländern aus verschiedensten Branchen – darunter Audi, BMW Group, Bosch, CLAAS, Continental, Daimler, Denso, Ford, Geely, IAV, John Deere, Magna, Porsche, Rivian, Siemens und Volkswagen – vertrauen auf unsere Toolkette und Expertise. Unsere Lösungen sind weltweit im Einsatz, auch im Silicon Valley.

2004 als Uni-Start-up an der TU Dresden gegründet, beschäftigt tracetronic heute über 500 Mitarbeitende an Standorten in Dresden, Ingolstadt, München, Stuttgart sowie in den USA, Korea, China und Japan. Die enge Zusammenarbeit mit Hochschulen und die Beteiligung an Forschungsprojekten ermöglichen es uns, neue Technologien zu erforschen und Innovationen für die automobilen Zukunft zu gestalten.

Mehr Informationen unter: [www.tracetronic.de](http://www.tracetronic.de).

tracetronic GmbH  
Stuttgarter Straße 3  
01189 DRESDEN  
DEUTSCHLAND  
[www.tracetronic.de](http://www.tracetronic.de)

## Kontakt

Julia Kretzschmann | Marketing & Öffentlichkeitsarbeit  
[julia.kretzschmann@tracetronic.de](mailto:julia.kretzschmann@tracetronic.de) | +49 351 205768-960