

one:cx⁷

**Built for complexity.
Designed for clarity.**

Integration, Überblick und Speed – eine intelligente Plattform, die alles verbindet und mitwächst



tracetronic



Es ist an der **Zeit**, neu zu denken

one:cx ist die integrierte Plattform für moderne Softwareentwicklung - von der ersten Anforderung bis zum Rollout einer neuen Funktion. Sie verbindet Teams, Tools, Daten und Prozesse in einer gemeinsamen Umgebung und löst fragmentierte Toolchains, Silos und manuelle Übergaben ab.

Mit automatisierten Workflows, End-to-End-Nachvollziehbarkeit, hoher Sicherheit und Cloud-Skalierbarkeit beschleunigt **one:cx** Integrations- und Validierungsprozesse, stabilisiert Releases und verkürzt Entwicklungszyklen.

one:cx steht für einen neuen Ansatz in der Softwareentwicklung: komplexe Softwareprojekte in einen transparenten, agilen und datengetriebenen Innovationsprozess zu überführen.

Mehrwerte, die überzeugen

Höherer Testdurchsatz

durch flexible Skalierung, Parallelisierung und bedarfsgerechte Bereitstellung von Testressourcen.

Kürzere Releasezyklen

durch schnelles Feedback, kürzere Iterationszyklen sowie kontinuierliche Integration und Absicherung.

nicht nur auf
dem Papier

Fundiertere Entscheidungen

durch Live-Status, transparente Qualitätskennzahlen, aussagekräftige Reports und frühzeitige Erkennung kritischer Abweichungen.

Verbesserter Prozessfluss

durch nahtlose Integration, weniger manuelle Übergaben und konsistente Abläufe über Tools, Teams und Standorte hinweg.

Weniger manueller Aufwand

durch intelligente Automatisierung und KI-gestützte Services für wiederkehrende Aufgaben.

Die Zukunft ist automatisiert

one:cx ergänzt das, was bereits existiert. Die intelligente Enterprise-Plattform integriert bestehende Tools, Systeme, Infrastrukturen und Workflows organisationsübergreifend, steuert Validierungsprozesse, konsolidiert Ergebnisse und ermöglicht datenbasierte Freigabeentscheidungen.

Modular aufgebaute Workflows starten bei Ereignissen wie Reviews, Artefakt-Uploads oder Coverage-Checks automatisch und lösen definierte Aktionen aus, beispielsweise das Senden von Benachrichtigungen oder Folgeprozesse – für durchgängige CI/CT-Pipelines und kontinuierliche Delivery.

Das Ergebnis: automatisierte Prozesse, kürzere Entwicklungszyklen und der entscheidende Vorsprung bei der Markteinführung.



Prozesse
auch

- **Flexible Integration Endpoints** – standardisiert, erweiterbar, zukunftssicher
- **Zentrale Orchestrierung** – eine Steuerunsebene für alle Systeme
- **Keine Tool-Migration** – Investitionsschutz für bestehende Infrastruktur
- **Durchgängige CI/CT-Pipelines** – von der Anforderung bis zum Release
- **Quality Gates & Flows** – automatisierte Steuerung und Freigabeentscheidungen

KI-Multiplier-Effekt

one:cx integriert KI-Services direkt in automatisierte Workflows und Analyseprozesse und reduziert so Engpässe in der Implementierung, Bewertung und Nachweisführung von Tests. KI-Agenten leiten Testspezifikationen aus Anforderungen ab, implementieren Testfälle per Knopfdruck, clustern und priorisieren Fehlerbilder und erkennen instabile Tests.

Review- und Analyseaufwände werden so drastisch verkürzt, während Freigaben weiterhin deterministisch über Quality Gates und Traceability abgesichert bleiben.

Das Ergebnis: intelligentes Testing, datenbasierte Entscheidungen und sicherere Releases.

aus schnell
wird smart

- **KI-Agenten** – Testspezifikationen, Testskripte und Analysen in Minuten statt Stunden
- Intelligente **Fehleranalyse** – Review-Aufwände sinken drastisch
- Deterministische Freigaben – **KI beschleunigt**, Menschen entscheiden
- Datenbasierte Entscheidungen – **konsolidiert** und nachvollziehbar
- KI by Design – nicht aufgesetzt, sondern **nativ** im Workflow



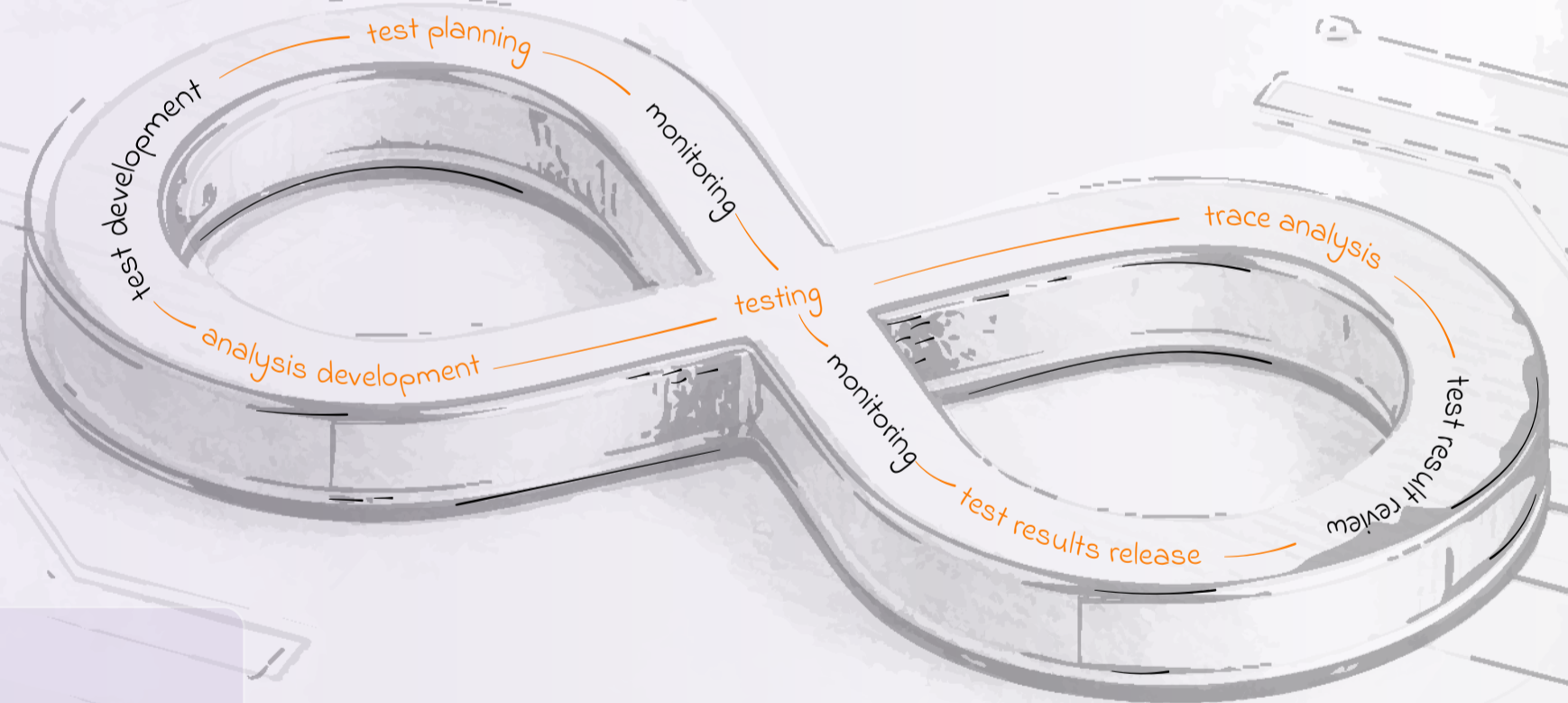
Intelligente Testausführung

one:cx macht Testergebnisse schnell sichtbar, denn die Plattform automatisiert die Testausführung vollständig. Intelligentes Scheduling erkennt Testaufträge automatisch, verteilt sie auf passend konfigurierte Systeme und führt diese aus. Teams behalten dabei immer die Entscheidungshoheit was, wann und auf welchen Ressourcen läuft.

Systemdaten werden kontinuierlich erfasst und in Echtzeit übertragen, sodass keine Ressource ungenutzt oder im Fehlerzustand bleibt.

läuft von
selbst

- Ereignisgesteuerte **Workflows** – automatisch, modular
- Parallele **Testausführung** – mehr Tests in weniger Zeit
- **Shift-Left & Virtualisierung** – Fehler früher finden, Prüfstände entlasten
- Maximale **Ressourcenauslastung** – mit Echtzeit-Monitoring für optimierte Auslastung der Testressourcen
- Intelligentes **Scheduling** – automatische Zuweisung auf Testressourcen



Testing als **Zeitgewinn**

one:cx automatisiert das Testing sowie den gesamten Integrationsprozess. Die Plattform durchbricht so organisatorische Engpässe an Projektschnittstellen, automatisiert komplexe Abläufe und aggregiert Testergebnisse, Logs und Artefakte aus allen Testumgebungen. Alle Beteiligten erhalten adressatengerechtes Feedback – automatisiert, kontextbasiert und ohne manuellen Aufwand.

nicht als
Aufwand

- Durchgängige **Testkette** – vom ersten Commit bis zum Release
- Umfassendes **Monitoring** und schnelles Feedback
- **Prozesssicherheit** durch vollständig automatisierte Abläufe
- Automatisierte **Test-Reviews** für datenbasierte Entscheidungen
- **KI-Integration** für beschleunigte Prozesse
- **Workflowautomatisierung** ohne manuelle Übergaben
- Vollständige **Testorchestrierung** und Staging-Automation

Innovation kennt keine Grenzen

Software wird nicht mehr nur an einem Ort entwickelt und getestet. Teams, Daten und Projekte sind global verteilt. Nur wer alles nahtlos verbindet, kann agil arbeiten, Wissen vervielfachen und echte Innovation ermöglichen.

one:cx ist diese integrierte Work-Fabric, die sämtliche Test-Pipelines orchestriert, Silos überwindet und Ergebnisse beschleunigt. Sie lässt Teams so zusammenarbeiten, als säßen sie an einem Tisch. Egal, wo sie wirklich sind.



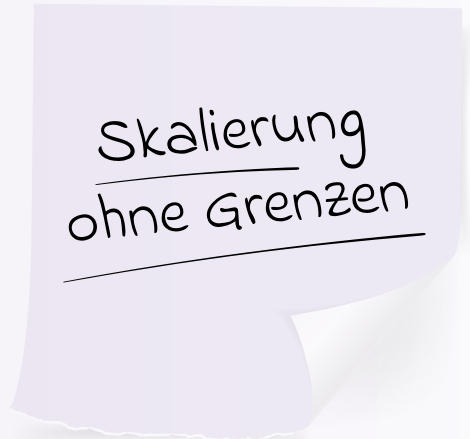
Zusammenarbeit
auch nicht

- **Wiederverwendung** von Test-Assets über Teams und Entwicklungsstufen
- Agile **DevOps-Praktiken** statt Wasserfall-Entwicklung
- Kontinuierliches **Feedback** zu jeder Änderung
- Cross-funktionale **Zusammenarbeit**
- Effiziente **Workflows** mit Jira-Integration
- Mehr **Transparenz** für alle Teams
- Zentrale **Verwaltung** von Rollen, Rechten, Artefakten

Cloud-native by Design

one:cx verbindet Software Testing mit moderner Cloud-Infrastruktur und schafft ein konsolidiertes Full-Stack-Ökosystem aus Cloud-Ressourcen, DevOps-Pipelines und Data-Analytics – on-premise oder in der Cloud des Kunden.

Das reduziert die Integrationskomplexität und beschleunigt Iterationszyklen. On-Demand-Scaling ermöglicht es, Testinstanzen in Sekundenschnelle hochzufahren – für einzelne Unit-Tests ebenso wie für umfangreiche Regressionstests. Ungenutzte Ressourcen skalieren automatisch zurück und halten so die Betriebskosten unter Kontrolle.



Skalierung
ohne Grenzen



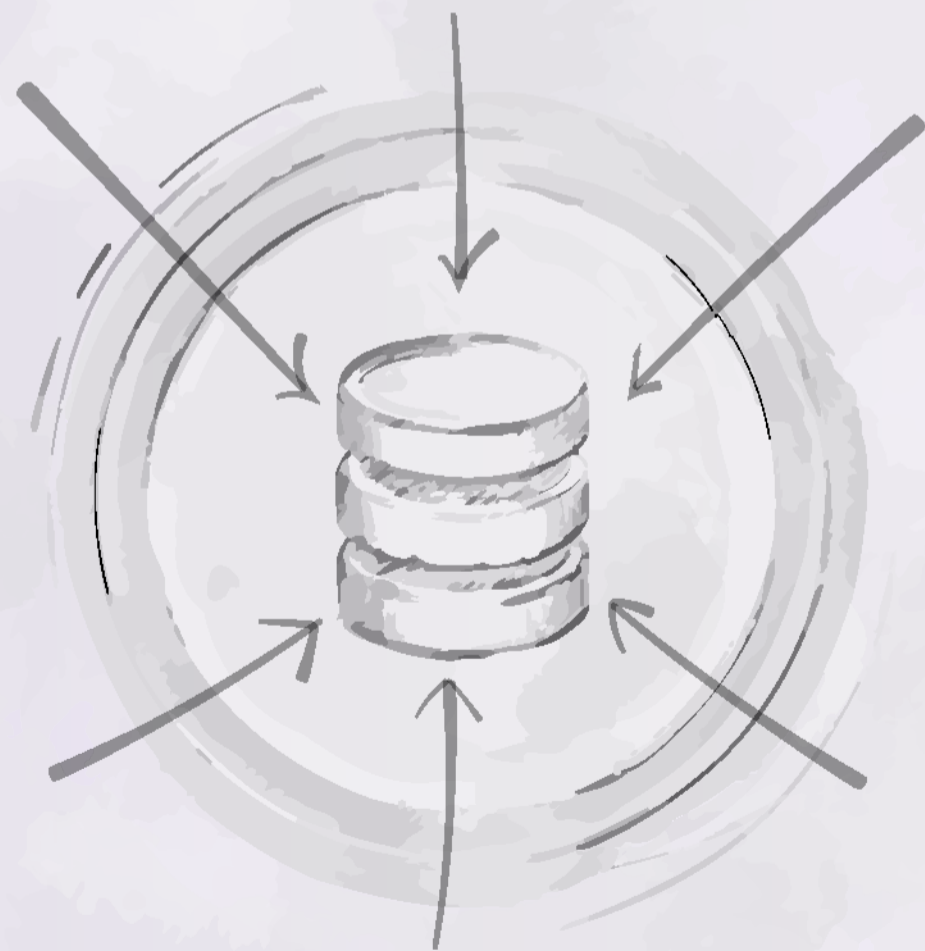
- Ökologisch **nachhaltig** durch effizientere Nutzung der Testressourcen
- **Skalierbarkeit** der Testressourcen on-demand
- Datenverschlüsselung, Compliance und **Sicherheitsstandards**
- Einfache **Integration** in bestehende CI/CD-Pipelines
- Flexibler Zugriff **weltweit** und rund um die Uhr
- **Zuverlässigkeit** durch Datenbackups und Speicherung, hohe Verfügbarkeit

Daten, die **Entscheidungen** treiben

one:cx orchestriert alle Integrations- und Testprozesse und konsolidiert sowohl deren Ergebnisse als auch Artefakte in einem zentralen Daten-Hub. Silos werden so eliminiert und konsistente Informationen bereitgestellt: Testergebnisse, Konfigurationen, Anforderungen aus ALM-Systemen, Software-Builds, Versionen, etc.

Die Plattform schafft damit eine vertrauenswürdige Datengrundlage, liefert die benötigte Governance-Struktur und ermöglicht vollständige Traceability für alle Beteiligten.

nicht
verzögern



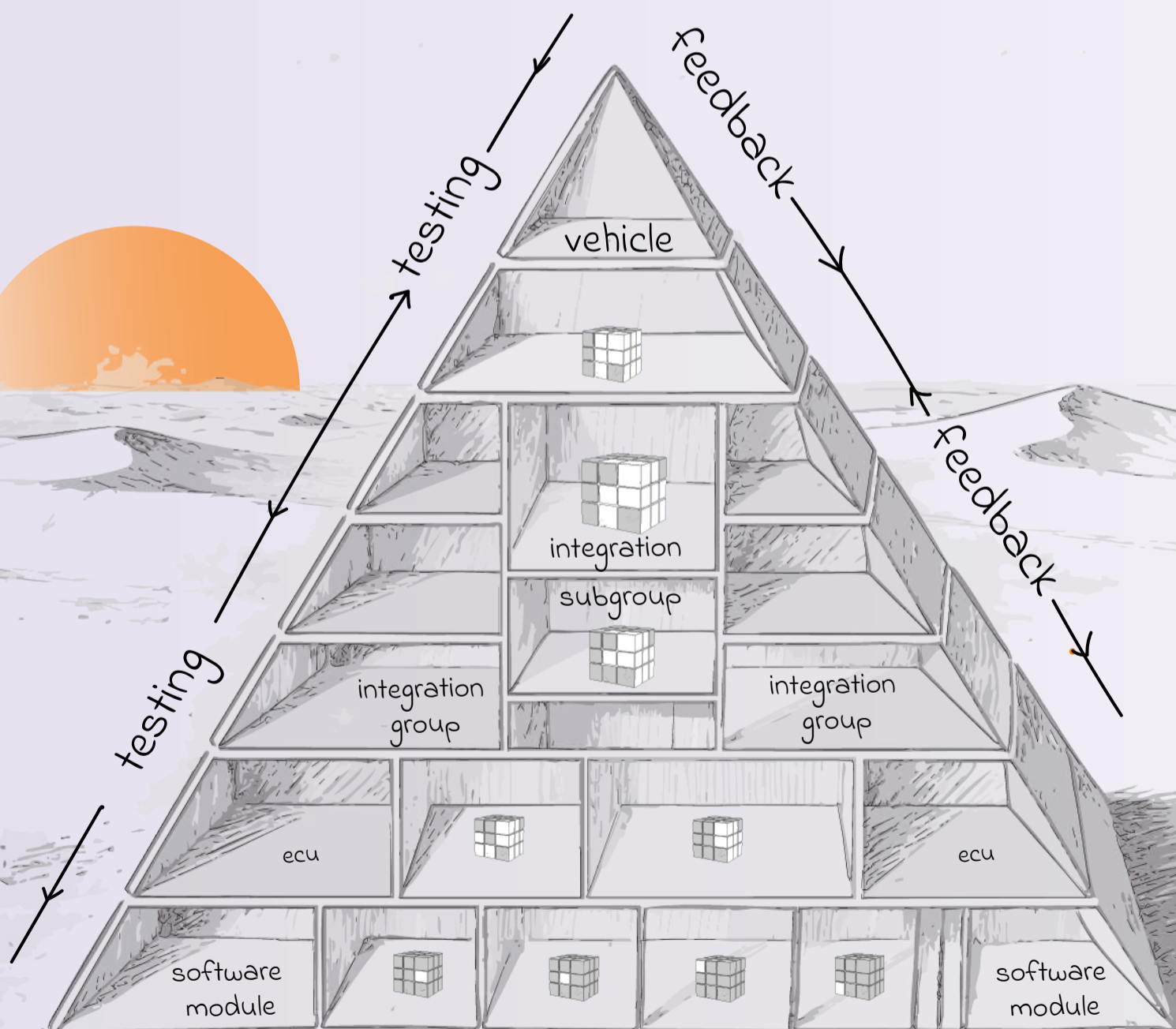
- Zentrale, interaktive **Dashboards** - Echtzeit-Insights per Knopfdruck
- Single Source of Truth - mit zentraler, konsistenter **Datenverwaltung**
- Cross-Domain **Traceability** - für lückenlose Rückverfolgbarkeit
- KI- und ML-gestützte Analysen - für schnellere, sicherere Entscheidungen
- **Hub-Multiplier-Effekt** - vervielfacht die Effizienz im Gesamtprozess
- Vereinfachte IT-Prozesse - **ein System** managen, statt viele

Durchgängige Integration

one:cx steuert stufenübergreifende Workflows, die Softwareartefakte kontinuierlich integrieren und testen – von der ersten Codezeile bis zum Release. Virtualisierte Testprozesse eliminieren Ressourcenengpässe und ermöglichen parallelisierte Softwaretests ohne manuellen Aufwand. Quality Gates verhindern, dass fehlerhafte Softwarestände die nächste Integrationsstufe erreichen.

Das Ergebnis: kürzere Integrationszyklen, höhere Artefaktqualität und jederzeit Klarheit über die Release-Fähigkeit der Software.

vom ersten
Commit bis
zum Release



- Continuous Integration & Delivery
- Automatisierte Quality Gates
- Automatisierte Software-Promotion
- Vollautomatisierte Workflows
- Release-Fähigkeit in Echtzeit

Fühlt sich wie **Fortschritt** an

one:cx orchestriert und automatisiert den gesamten Weg von der ersten Codezeile bis zum sicheren Release – mit KI, Cloud-Technologie und datengetriebener Analyse.



Zehn Gründe für

- Feedback verkürzt sich von Wochen auf Stunden – durch CI/CT, **intelligente Filter** und rollenbasierte Reports – automatisiert.
- Kritische Fehler werden früh erkannt – durch **Echtzeit-Feedback**, Shift-left-Testing und statistischen Analysen in frühen Entwicklungsphasen.
- Kürzere Testzyklen steigern die **Release-Frequenz** – dank gezielter Testplanung, weniger redundanten Tests und automatischer Orchestrierung.
- Reviews werden deutlich einfacher – **zentrale Dashboards**, automatisches Fehler-Clustering sowie KI-Unterstützung führen gezielt zur Fehlerursache.
- Medienbrüche entfallen – nahtlose Toolketten und übergreifende Automatisierung ermöglichen **reibungslose End-to-End-Prozesse**.



- Routinearbeit wird deutlich reduziert – KI-Services, Testbibliotheken und spezialisierte Workflows entlasten Teams und schaffen **Freiraum**.
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit wird einfach – ein **zentraler Daten-Hub** ermöglicht eine einheitliche Sicht und schafft Transparenz.
- Testvorbereitung wird zur Minutenaufgabe – automatisierte Testbench-Setups und **One-Click-Ausführungen** verkürzen die Vorbereitung um bis zu 95%.
- Releases werden deutlich stabiler – dank Echtzeit-Dashboards, konsistenter KPIs und **End-to-End-Traceability** für fundierte Freigabeentscheidungen.
- **Testing wird optimiert** – CI/CT-Pipelines triggern Setups, Testausführungen und Prozesse über alle Integrationsstufen automatisiert.



Expertise, die Vertrauen schafft

In **one:cx** stecken mehr als zwei Jahrzehnte Erfahrung, in denen wir mit unseren Kunden komplexeste Softwareprojekte gemeistert haben.

Als hybride Plattform für on-premise und Cloud verbindet **one:cx** bestehende Toolchains, konsolidiert Testergebnisse in einer einheitlichen Evidenzbasis und automatisiert komplexe Entwicklungs- und Integrationsprozesse – durchgängig, nachvollziehbar, skalierbar.

Testzyklen in Minuten statt Stunden. Analysen in Stunden statt Tagen. Freigaben in Tagen statt Wochen. Die gewonnene Zeit können Teams in nächste Innovationen investieren. Was bleibt, ist die Komplexität – doch mit **one:cx** wird sie beherrschbar.

seit über
20 Jahren

Hinter **one:cx** steht **tracetrionic**:

- **400+ Kunden** in 30+ Ländern – von OEMs bis zu regulierten Branchen
- **500+ Spezialisten** weltweit – mit Standorten in Europa, USA und Asien
- Langjährige **Kundenbeziehungen** – viele Kunden begleiten uns seit den ersten Jahren
- Aus der Praxis **gewachsen** – entwickelt mit Kunden, nicht am Reißbrett
- Bewährte Produktfamilie – **one:cx** baut auf etablierten Lösungen auf

Lass uns gemeinsam neu denken!

➔ **Melde dich** gerne bei unserem Sales-Team!