



Zwölf Monate TRANSCONNECT

Plattform für Integration & Automatisierung

Peter Herklotz · Business Integration Day 2026

connect • automate • scale



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

Inhalt

01	Das Jahr in Zahlen	3
02	TRANSCONNECT.local	5
03	TRANSCONNECT.cloud	18
04	TRANSCONNECT Portal	20

Das Jahr in Zahlen

6



Konnektoren und Adapter

SharePoint Online, EWS, MCP, OPC UA und MS Exchange Online, FIT-Connect

10



Releases

4.4.0 bis 5.3.0, seit März 2026
zwei Produktlinien parallel

~35



Von Kunden gemeldete Fehler behoben

Aus rund 1.640 Commits, mit beschleunigter Auslieferung

Handzeichen: Welches Produkt läuft bei Ihnen?

BITTE KURZ DIE HAND HEBEN

TRANSCONNECT.local 4.x
im Produktivbetrieb

TRANSCONNECT.local 5.x
im Produktivbetrieb

TRANSCONNECT.cloud



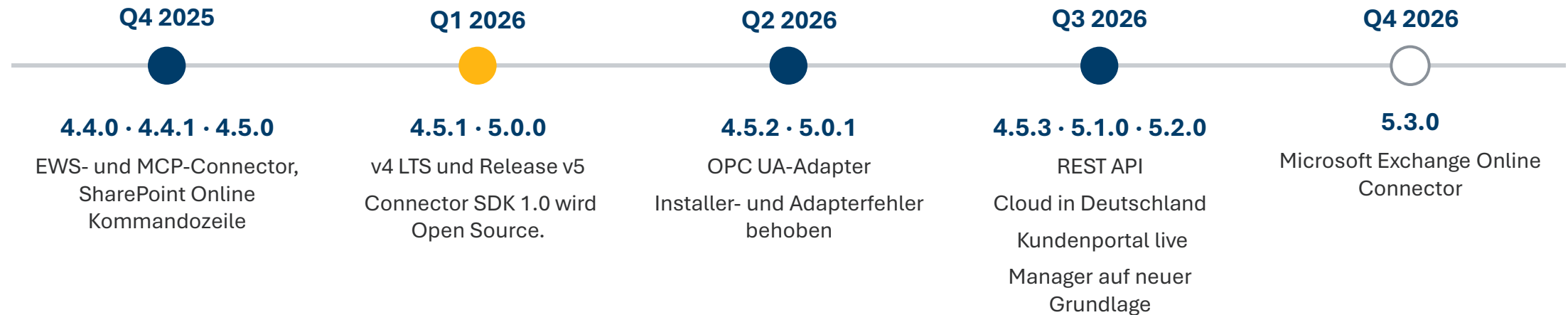
02 •

TRANSCONNECT.local

Releases 4.4.0 bis 5.2.0



Der Release-Verlauf im Überblick



5.0.0: das Fundament erneuert

Logging neu aufgesetzt

SLF4J und Logback statt Log4j

Neue Kommandozeile

Flexiblerer Start- und Stopp-Mechanismus

Docker aufgeräumt

Java-Entrypoint, saubere UID/GID-Behandlung

Altlasten entfernt

SNMP, MQTT HiveMQ, OAuth-ROPC, Clean-up-Assistent



Bis 5.1.0: Prozesse Entwickeln und Testen

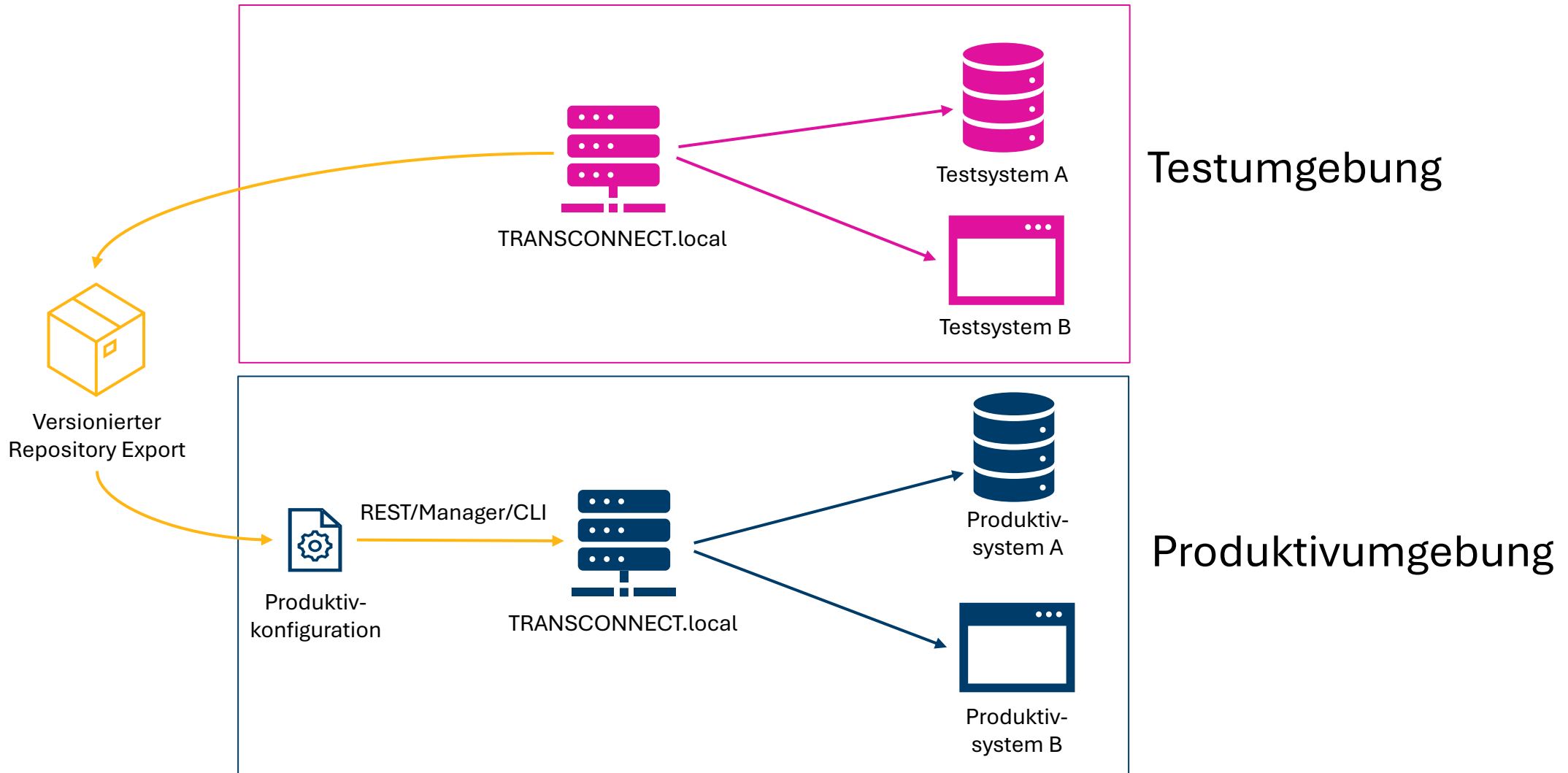


PROBLEM



Bisher mussten die Zugangsdaten in den Adapterkonfigurationen beim Wechsel von Test auf Produktiv **händisch geändert werden.**

Ab 5.1.0: Arbeit mit mehreren Umgebungen verbessert



5.1.0: API und Umgebungen

REST API

Projekte und Repositories per API

- Projekte anlegen, ändern und löschen
- Löschen läuft asynchron, ohne Datenverlust
- Ganze Repositories per REST importieren
- OpenAPI-Spezifikation für alle Endpunkte

UMGEBUNGEN

Von Test nach Produktion

- Export und Import mit Platzhaltern
- plaintext:-Präfix für unverschlüsselte Werte
- Import und Löschen im Repository schneller



ERGEBNIS

Ab dieser Version ist ein **vollautomatisches Deployment** von der Testumgebung zur Produktivumgebung **möglich**.

5.2.0 Manager

Manager auf neuer Grundlage

Basis und Buildsystem auf neuestem Stand

Warum jetzt

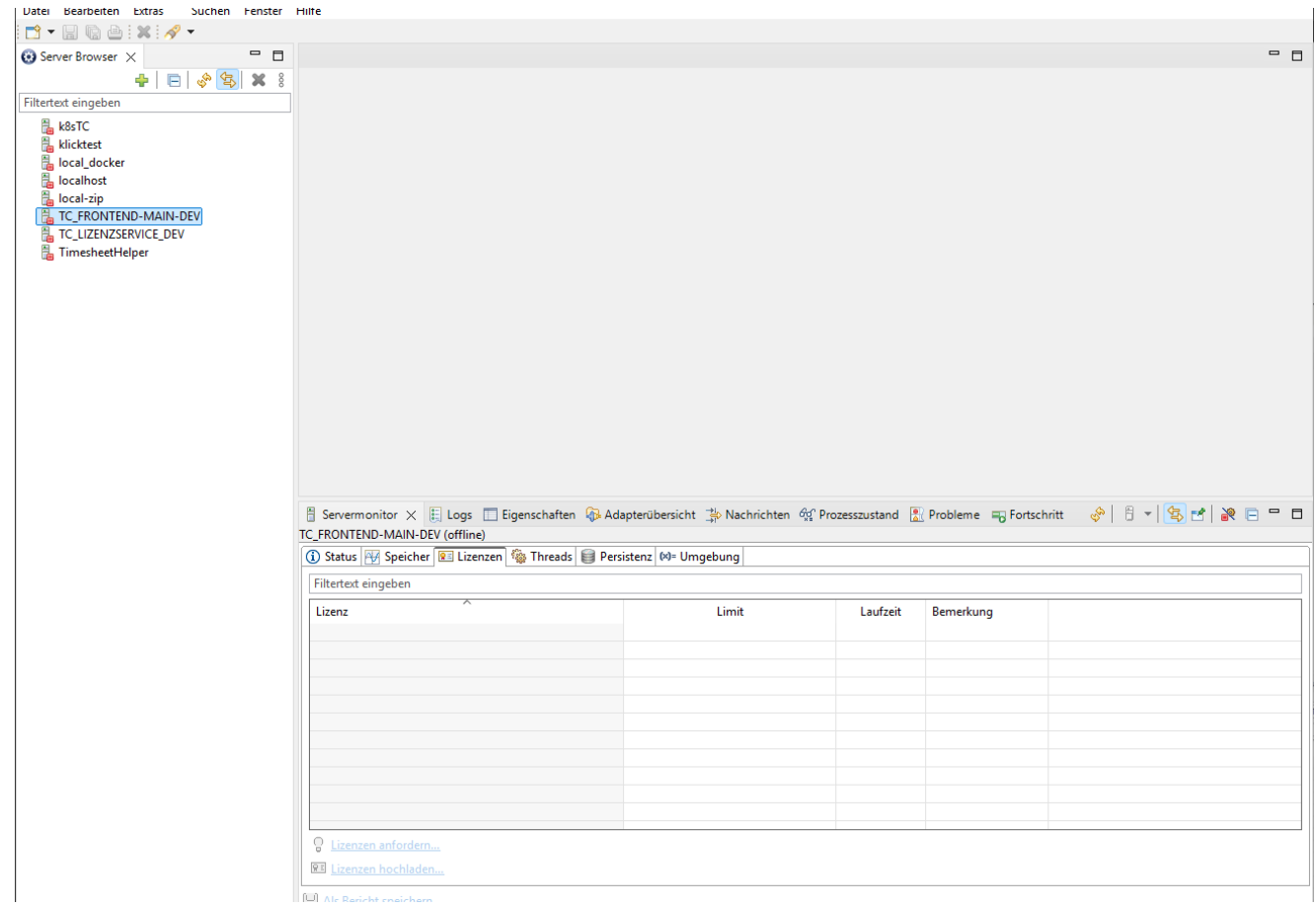
Alte Toolchain ist nach 2027 nicht mehr wartbar

Keine neuen Funktionen

5.2.0 bringt bewusst keine neuen Konnektoren

Was Sie bemerken

Nichts.



5.2.0 flexibleres Preismodel

Produkt	Bezug	Stufen
TRANSCONNECT.cloud	Miete	Small · Medium · Large
TRANSCONNECT.local	Kauf	Enterprise
TRANSCONNECT.local	Miete	Starter · Enterprise

WAS SICH FÜR SIE ÄNDERT

- Bestehende Lizenzen bleiben gültig
- Preis passend zum Anwendungsfall
- Miete statt Einmalinvestition
- Günstiger Einstieg mit Starter (local) oder Small (cloud)
- Höhere Stufe ohne Produktwechsel

5.3.0: MS Exchange Online Connector

Umstieg auf Graph API

Abkündigung der alten EWS-Schnittstelle

Bewährte Interaktionen

Abrufen, senden, löschen und verschieben von E-Mails

Für Exchange Online Postfächer

Kann nicht für selbst betriebene EWS-Server genutzt werden.



4.x LTS: im Betrieb stabil gehalten

RELEASES

4.5.0 bis 4.5.3

Vier Releases auf der LTS-Linie,
parallel zu v5 gepflegt

FEHLERBEHEBUNG

Adapterfehler behoben

EDIFACT, E-Mail, HTTP und LDAP

AUCH AUF 4.x

Manager und Konnektoren

Überarbeiteter Manager und
OPC UA Adapter auch für 4.x,
Konnektoren immer aktuell

Sicherheit und Lieferkette

Software Sicherheit

- 48 Sicherheitslücken geschlossen
- Schwachstellen in Open-Source-Bibliotheken behoben
- Kontinuierliches Reporting und Updates
- Überarbeiteter Manager schließt weitere Lücken

Nachvollziehbarkeit

- SBOM in jedem Release
- Standardisiertes Format
- Schafft Transparenz

Software Lieferkette

- SBOM für Ihre Tools zur Lieferketten-Nachverfolgung
- Docker Image auf gehärteten SGCI-Images

Neue Konnektoren



SharePoint Online

Dokumente und Listen anbinden



Exchange (EWS)

Postfächer über Exchange Web Services



MCP-Client

Dieselben Datenquellen nutzen wie Ihre KI



OPC UA

Maschinen- und Anlagendaten, unabhängig vom SPS-Adapter



MS Exchange Online

Zugriff über die Graph API, nach Abschaltung der Legacy-Schnittstelle durch Microsoft



FIT-Connect *

Einfache Kommunikation für Verwaltungsleistungen

Connector SDK – Open Source



Connector SDK 1.0 bei GitHub

Seit Januar 2026: eigene Connectoren bauen



MCP Connector – Open Source

Referenzimplementierung für Sie



Extensions als Bausteine

Wiederkehrenden Code als Extension nutzen



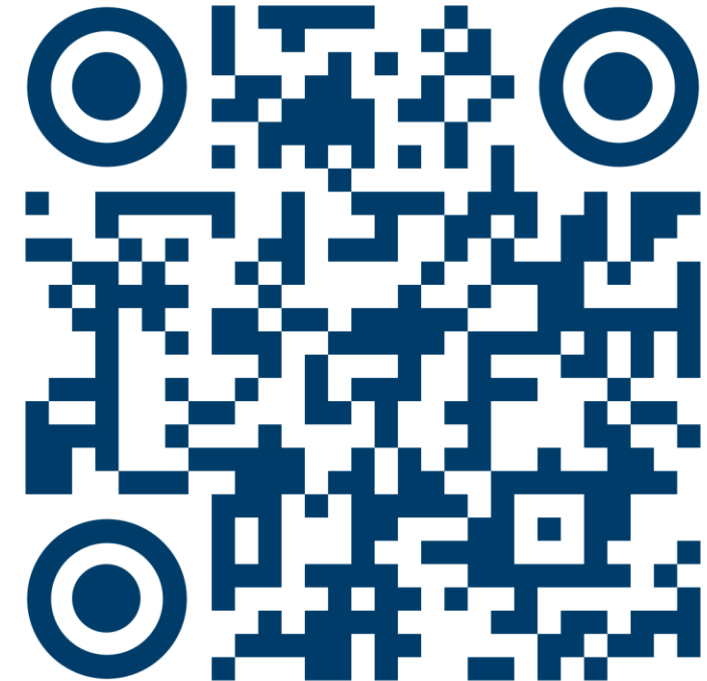
Bibliothek für Integrationstests

Komplexe Testszenarien mit wenig Aufwand



Öffentliche Dokumentation

Beispiele und Leitfäden für Entwickler



Mehr Infos: <http://transconnect.io/github>

03 •

TRANSCONNECT.cloud

Betrieb und Standort



TRANSCONNECT.cloud steht in Deutschland

Deutsches Rechenzentrum

Seit Juli 2026 in einem Rechenzentrum in Deutschland

Kein US-Dienstleister

Der Betrieb kommt ohne US-Dienstleister aus

Für Sie unverändert

Gleiche Plattform, gleiche Integrationen



04 • TRANSCONNECT Portal

Konto, Downloads, Dokumentation, Support

Ihr Einstiegspunkt als Kunde

Ein Konto mit Single Sign-on

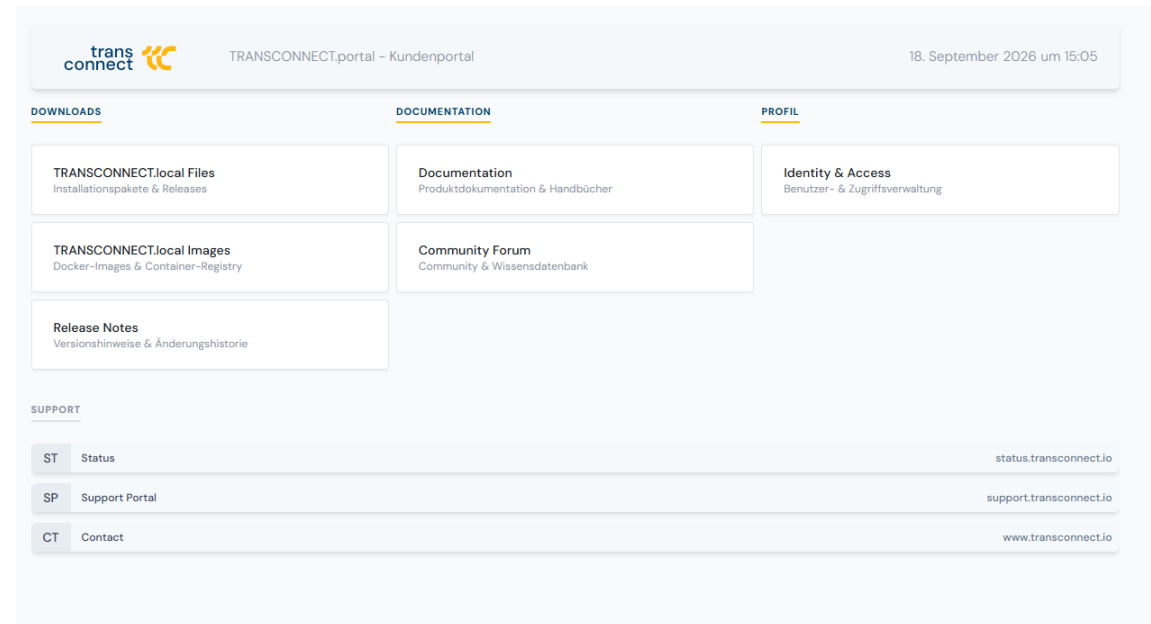
Zentrales TRANSCONNECT-Konto

Alles an einem Ort

Downloads, Release Notes, Doku, Support

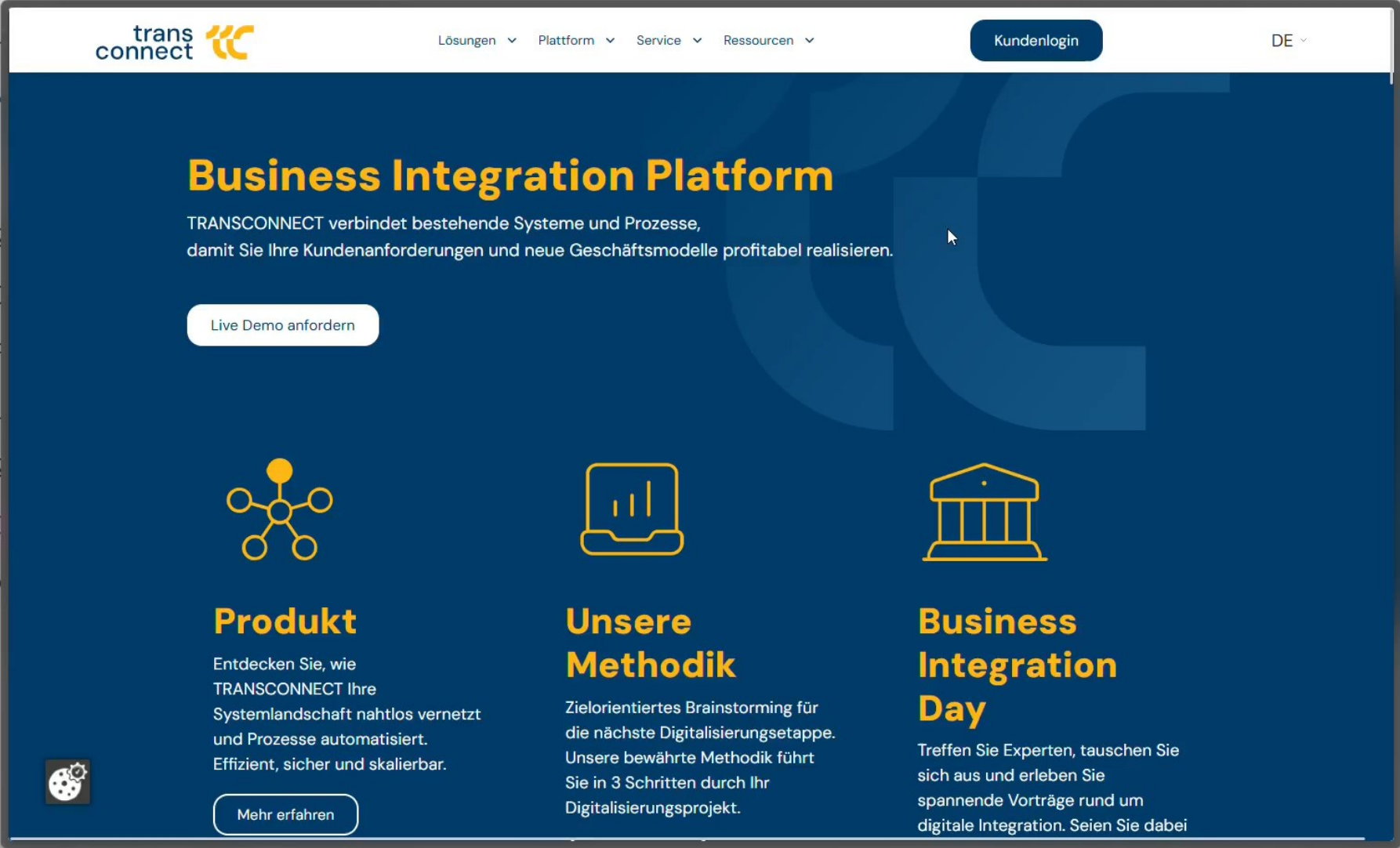
Demo-Zugang

TRANSCONNECT.flow ausprobieren



Verfügbar seit 31. August 2026

Einblick in die wichtigsten Funktionen



The screenshot shows the homepage of the trans connect Business Integration Platform. The header features the trans connect logo, navigation links for 'Lösungen', 'Plattform', 'Service', and 'Ressourcen', a 'Kundenlogin' button, and a language selector set to 'DE'. The main section has a large blue background with the title 'Business Integration Platform' in yellow. Below the title is a descriptive paragraph and a 'Live Demo anfordern' button. The lower part of the page is divided into three columns, each with an icon, a title, a description, and a 'Mehr erfahren' button. The first column is for 'Produkt' (Product), the second for 'Unsere Methodik' (Our Methodology), and the third for 'Business Integration Day'.

trans connect 

Lösungen ▾ Plattform ▾ Service ▾ Ressourcen ▾

Kundenlogin

DE ▾

Business Integration Platform

TRANSCONNECT verbindet bestehende Systeme und Prozesse, damit Sie Ihre Kundenanforderungen und neue Geschäftsmodelle profitabel realisieren.

Live Demo anfordern



Produkt

Entdecken Sie, wie TRANSCONNECT Ihre Systemlandschaft nahtlos vernetzt und Prozesse automatisiert. Effizient, sicher und skalierbar.

Mehr erfahren



Unsere Methodik

Zielorientiertes Brainstorming für die nächste Digitalisierungsetappe. Unsere bewährte Methodik führt Sie in 3 Schritten durch Ihr Digitalisierungsprojekt.



Business Integration Day

Treffen Sie Experten, tauschen Sie sich aus und erleben Sie spannende Vorträge rund um digitale Integration. Seien Sie dabei

Ein Konto für Downloads, Doku und Support

WAS SICH FÜR SIE ÄNDERT

Neues Benutzerkonto

Neuregistrierung und Freischaltung nötig

Blog und Newsletter

Ankündigungen kommen nicht mehr über die Community

Release-Hinweise

Direkt in der Dokumentation



<https://portal.transconnect.io>

Ihr Ansprechpartner



Peter Herklotz

Senior Software-Architekt
TRANSCONNECT

transconnect.io

Fragen?

Jetzt im Raum oder auf der Veranstaltung oder Hilfe
und Support im TRANSCONNECT Portal.