

INNOVATE WHAT MATTERS FOR A FUTURE WORTH LIVING

TECH-CHECK: AUTOMATISIERTE CODE- ANALYSE

SAP-CODE TRANSPARENZ AUF
KNOPFDRUCK

ÜBER UNS

Wir leben in einer Zeit des Wandels – und wir entscheiden, in welche Richtung er geht.

greenfyx steht für Lösungen, die nicht nur versprechen, sondern verändern: für Unternehmen, Menschen und unseren Planeten. Mit frischen Ideen und klarer Haltung gestalten wir eine klimafreundliche IT, reduzieren Ressourcenverschwendung und machen Ihr Business fit für die Zukunft.

BLACKBOX SAP: WAS STECKT WIRKLICH IN IHREM SYSTEM?

Individueller ABAP-Code ist das Rückgrat vieler SAP-Prozesse: maßgeschneidert, geschäftskritisch und über Jahre gewachsen. Doch genau diese Eigenentwicklungen entpuppen sich bei Transformationen als tickende Zeitbombe: Sie sind kaum dokumentiert, ihre Abhängigkeiten oft unbekannt, und ein zentraler Überblick fehlt. Was einst als Stärke galt, wird zur Schwachstelle. Ohne Transparenz im Custom Code drohen S/4HANA-Migrationen, Cloud-Umstellungen oder Clean Core-Initiativen zu scheitern noch bevor sie beginnen.

DAS WISSEN IST WEG. DER CODE BLEIBT.

Viele Z-Programme wurden über Jahre hinweg entwickelt – oft von Mitarbeitenden, die heute nicht mehr verfügbar sind. Das fehlende Know-how erhöht das Risiko, verzögert Projekte und macht fundierte Entscheidungen zur Weiterverwendung oder Ablösung nahezu unmöglich. Was bleibt, ist ein System voller unbekannter Abhängigkeiten – ein Risikofaktor, der jede Transformation ausbremsen kann.

A close-up photograph of a computer keyboard with blue backlighting. The keys are slightly out of focus, with the 'DEL' key and some function keys being more prominent.

AUTOMATISIERTE CODEANALYSE

SAP

Code-Transparenz auf Knopfdruck

AUTOMATISIERTE CODEANALYSE

SAP

GREENFYX MACHT SAP-ALTCODE TRANSPARENT

Wer sein SAP-System modernisieren will, braucht Klarheit über seinen gewachsenen ABAP-Code. Genau hier setzen wir an: Wir analysieren Ihren Custom Code vollautomatisch – ohne langwierige, manuelle Reviews und ohne Expertenwissen vorauszusetzen.

Möglich wird das durch eine patentierte **Reverse-Engineering-Technologie**, die Code-Strukturen, Schnittstellen, Abhängigkeiten und Dateizugriffe syntaktisch analysiert und in klar verständliche Informationen übersetzt.

Mithilfe von **KI** und **semantischer Modellierung** erzeugen wir eine lesbare, durchsuchbare Dokumentation, die auch für Nicht-Entwickler verständlich ist.

Zusätzlich liefern wir eine zentrale, durchgängige **Metadatenübersicht** zu allen Eigenentwicklungen, inklusive Kennzahlen wie Komplexität, Nutzungshäufigkeit, Objektgröße und **Z-Transaktionsaktivitäten**.

So entsteht ein fundiertes, durchsuchbares Wissensfundament, das Ihnen bei der Bewertung und Einordnung Ihres Codes hilft. Ob Clean Core, S/4HANA oder Cloud-Migration mit greenfyx gewinnen Sie Entscheidungsgrundlagen, senken Risiken und sparen wertvolle Zeit.

IHRE VORTEILE

- **Klarheit statt Blindflug:** sofortige Transparenz über Ihren Custom Code – fundierte Entscheidungen statt Rätselraten.
- **Strategisch statt reaktiv handeln:** Die unübersichtliche Code-Landschaft wird zum planbaren, beherrschbaren System – die Grundlage für jede erfolgreiche Transformation.
- **Analyse in Stunden statt Wochen:** Automatisiertes Reverse Engineering ersetzt manuelle Reviews und senkt Aufwand, Kosten und Projektrisiken.
- **Clean Core mit System:** Nutzung, Komplexität und Abhängigkeiten liefern belastbare Entscheidungsgrundlagen für gezielte Aussteuerung.
- **Schnellerer Projektstart:** Transformationen wie S/4HANA, Cloud oder Clean Core starten ohne Verzögerung mit klarer Ausgangsbasis statt Unsicherheit.
- **Wissenssicherung trotz Personalwechsel:** Auch Altcode bleibt nachvollziehbar und zwar unabhängig davon, wer ihn ursprünglich entwickelt hat.
- **Volle Transparenz für alle Rollen:** IT, Architektur, Projektleitung und externe Partner greifen auf dieselbe Wissensbasis zu – durchsuchbar, verständlich und zentral.