

INNOVATE WHAT MATTERS FOR A FUTURE WORTH LIVING

TECH-CHECK: AUTOMATISIERTE CODE-ANALYSE

COBOL UND PL/I 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.

WAS FRÜHER DIFFERENZIERUNG WAR, IST HEUTE RISIKO

In vielen Unternehmen steckt das geschäftliche Herzstück tief im Mainframe: individuelle Programme, Batches und Logiken, die über Jahrzehnte gewachsen sind – maßgeschneidert, komplex, oft einzigartig.

Hier liegen die Alleinstellungsmerkmale, die den Unternehmenserfolg geprägt haben. Doch dieser Vorsprung hat eine Kehrseite: Der Code ist meist unzureichend dokumentiert, schwer wartbar und nur wenigen Experten bekannt, wenn überhaupt. Das System funktioniert, solange niemand etwas ändern will. Doch wer modernisieren muss, trifft auf eine Blackbox.

IT-ALTLAST ODER INNOVATIONSQUELLE?

Was einst als technologischer Vorsprung galt, wird so zum Innovationshemmnis. Denn wer seine eigene IT-Landschaft nicht durchdringt, kann sie weder weiterentwickeln noch sicher in die nächste Generation überführen. Doch genau dieses verlorene Wissen lässt sich heute zurückgewinnen: schneller, automatisierter und präziser, als viele denken.

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

COBOL UND PL/I

Code-Transparenz auf Knopfdruck

AUTOMATISIERTE CODEANALYSE

COBOL UND PL/1

ERSTEHEN SIE, WAS IN IHREM MAINFRAME WIRKLICH PASSIERT

Mit einer einzigartigen, wissenschaftlich entwickelten Codemining-Technologie machen wir sichtbar, was jahrelang verborgen war: automatisiert analysiert, fachlich und technisch präzise beschrieben und unterstützt durch Künstliche Intelligenz. So gewinnen Sie die Kontrolle über Ihre geschäftskritischen Prozesse zurück.

Befreien Sie sich von Abhängigkeiten, stärken Sie Ihr internes Team und senken Sie Kosten, Risiken und Projektlaufzeiten spürbar.

ANALYSE IHRER MAINFRAME, COBOL- ODER PL/1 BUSINESS PROZESSE

Wir analysieren, spezifizieren und dokumentieren Software automatisiert mit modernster KI, basierend auf ihrer tatsächlichen Funktionsweise und Nutzung. Das Ergebnis ist eine verständliche, rollenübergreifende Dokumentation, die für Entwickler, Fachbereiche, Management und Prüfer lesbar ist.

Der Dokumentationsprozess folgt dem realen Nutzerverhalten. Ausgehend von der Benutzer-eingabe werden Masken und Abläufe grafisch dargestellt und nachvollziehbar erklärt. So entsteht ein präzises Abbild des IST-Zustands Ihrer Anwendung.

UNSERE KI-GESTÜTZTE DOKUMENTATION IM ÜBERBLICK

- **Automatisierte Codeanalyse und -dokumentation:** Die Abhängigkeit von Einzelpersonen sinkt.
- **Funktionalität in mathematischen Formeln:** Das schafft Klarheit bei komplexen Rechenwegen und erleichtert die Validierung und Weiterentwicklung.
- **Erfüllung regulatorischer Anforderungen:** Der Prüfaufwand wird minimiert, Haftungsrisiken werden reduziert und Audits zuverlässig abgesichert.
- **Dokumentation der gesamten Funktionsweise:** Abläufe lassen sich lückenlos nachvollziehen. Das ist essenziell für Wartung, Fehlersuche und Transformation.
- **Klare Zuordnung von Variablen und Masken:** Maskenbegriffe und Felder werden automatisch mit zugrundeliegenden Variablennamen verknüpft. Das erleichtert das Verständnis für Fachbereiche und beschleunigt die Einarbeitung neuer Entwickler.
- **Nachhaltige Qualitätssicherung:** Optimieren Sie Ihre Softwareentwicklung dauerhaft mit über 30% Effizienzsteigerung durch ein fundiertes Systemverständnis.