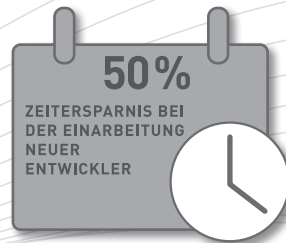




REFERENZBERICHT

UNSTRUKTURIERTEN SOURCECODE VERSTEHEN UND DIE ZUKUNFT DER BEWÄHRTEN
WARENWIRTSCHAFT SICHERN – eXplain MACHTS MÖGLICH!



DANK DER BEWÄHRTEN
PKS PARSER-TECHNOLOGIE

SITUATION

Beim Lederwarenhersteller PICARD aus Obertshausen werden seit dem Jahr 1928 Taschen, Gürtel und Lederaccessoires hergestellt. Das Familienunternehmen ist international aufgestellt, legt aber großen Wert auf handwerkliche Tradition und Qualität „Made in Germany“.

Seit über 20 Jahren wird für die Warenwirtschaft im Hause eine Individualsoftware auf Basis IBM i und RPG genutzt. Die Anwendung wurde ursprünglich von einem externen Partner in einer heute nicht mehr strategischen 4GL-Umgebung (Synon) entwickelt. Inzwischen wurden die Sourcerechte der Warenwirtschaft von PICARD übernommen und ein Team von derzeit drei Entwicklern kümmert sich um die fortlaufende Weiterentwicklung. Insgesamt arbeiten täglich ca. 110 Anwender mit insgesamt über 2.000 Programmen.

DIE SPANNENDEN FRAGEN LAUTETEN:

- Wie wird der generierte Sourcecode für die Entwickler verständlich? Wie behalten sie den Überblick und können die Weiterentwicklung fehlerfrei vornehmen?
- Wie lässt sich eine technische Dokumentation der gewachsenen Anwendung tagesaktuell und auf Knopfdruck erstellen?
- Mit welcher zukunftssicheren Lösung lässt sich die Qualität der Weiterentwicklung verbessern und langfristig erhalten?

„eXplain hat mich überzeugt, weil wir damit auf einfache Art und Weise den kompletten Durchblick in unseren Sourcen erhalten haben.“

Herr Torsten Gottschalk, Leiter EDV
(seit 1996 dabei, Linux-Fan und
POWER i Überzeugungstäter)

PICARD

since 1928

 **PKS**

IMPROVING SOFTWARE

ZUM EINSATZ KOMMEN:

- eXplain für Ubuntu
- IBM RDi



UNSTRUKTURIERTEN SOURCECODE VERSTEHEN UND DIE ZUKUNFT DER BEWÄHRTEN WARENWIRTSCHAFT SICHERN – eXplain MACHTS MÖGLICH!

DIE ANTWORT LAUTET:

eXplain sichert die Zukunft der maßgeschneiderten Warenwirtschaft und ermöglicht eine kosteneffiziente Softwarepflege.

PKS stellt dem PICARD Entwicklungsteam mit eXplain auf einer Ubuntu-Plattform die Lösung zur Verfügung, die es erlaubt, die bewährte Individualsoftware weiter nutzen zu können. Neue Entwickler können dank der hervorragenden Visualisierung und Crossreferenzierung rasch eingearbeitet werden.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ✓ eXplain verschafft den Entwicklern einen vollständigen Überblick über die Zusammenhänge im System. Dies erlaubt es, schnell und vor allem fehlerarm weiterzuentwickeln und anstehende Aufräumarbeiten effizient umzusetzen.
- ✓ Dank der modernen Parser-Technologie der PKS wird auch die bei PICARD strategisch gesetzte Ubuntu-Plattform voll unterstützt.
- ✓ Die automatisch erstellte Dokumentation des gesamten Sourcecodes bedient Auditanfragen vollumfassend.
- ✓ Mit eXplain können erforderliche Implementierungsarbeiten simuliert werden. Dadurch sind die Projekte realistisch kalkulierbar und mögliche Risiken werden frühzeitig erkannt.
- ✓ eXplain integriert sich nahtlos in die native IBM i Entwicklungsumgebung und steigert die Produktivität in der tagtäglichen Softwareentwicklung um 15%.

„Das Team der PKS hat mich fachlich und menschlich voll überzeugt. Die Trainings verliefen kompetent und waren ausgerichtet am Entwickleralltag. Ich freue mich darauf, wenn wir auch weiterhin mit den Experten der PKS in Projekten, z.B. der Einführung einer Versionskontrolle oder beim Thema Webservices, zusammenarbeiten können.“

Herr Jan Zimmermann,
Softwareentwickler

„Unsere IBM i Strategie konnten wir dank eXplain im Hause weiter festigen, denn damit sind auch gegenüber den Geschäftsführern jederzeit alle relevanten Informationen über die Anwendung verfügbar und visuell darstellbar.“

Herr Torsten Gottschalk,
Leiter EDV

Testen Sie eXplain kostenlos: eine eMail oder ein Anruf an unseren technischen Vertriebsmitarbeiter, Herrn **Joachim Sieber**, genügt (**sieber@pks.de** oder **+49 751 56140 224**)

Profitieren Sie noch heute von den Vorteilen, die es Ihnen bringt, wenn der Wert Ihrer Kernsysteme belegbar und die IT-Erfahrung darin sichtbar für Ihr Unternehmen wird.