



ABAP Test Cockpit (ATC)

Zünden Sie die nächste Entwicklungsstufe

Mehr Qualität für Ihre
ABAP Entwicklungen

clavis ;

ABAP Test Cockpit (ATC)



Was ist ATC?

ATC (ABAP Test Cockpit) ist das zentrale SAP Werkzeug um die Qualität kundeneigener ABAP Entwicklungen zu prüfen, zu bewerten und zu verbessern. Es gehört zu einer Klasse von Produkten, die in der "Nicht-SAP-Welt" seit langem Standard sind und als unverzichtbar gelten.



Worin besteht der Benefit?

Die Zahl der Unternehmen, die ATC produktiv einsetzen und schätzen, wächst schnell. Das hat verschiedene Gründe:

- ATC erhöht die Sicherheit, Stabilität, Performance, Wartbarkeit und Releasefähigkeit der eigenentwickelten Programme und unterstützt bei der HANA bzw. S/4HANA Einführung.
- ATC erhöht zudem die Kompetenz der Entwickler und deren Sensibilität für die oben genannten Themen.
- ATC ist im Standard enthalten und einfach und kostengünstig zu implementieren.
- ATC erfordert geringen administrativen Aufwand und läuft - sofern bei der Einführung gut gearbeitet wurde - weitgehend automatisch und "geräuschlos".
- ATC wird weiter ausgebaut. So gibt es unter S/4HANA und Einsatz des ADT (ABAP Development Tool, Nachfolger der SE80) beispielsweise die Möglichkeit der Massenänderung von Programmen.

In der einfachsten Form dient ATC bei der Prüfung eines Programms oder Freigabe eines Transports als Information. Konsequenterweise ist der Einsatz von ATC aber erst, wenn durch ATC gefundene Fehler Transporte verhindern, d.h. Transporte können ohne Beseitigung der gefundenen Fehler der Priorität 1 und 2 nicht freigegeben werden.



Die Einführung von ATC benötigt eine Strategie

Wird ATC ohne "Vorwarnung" in einem Unternehmen eingeführt, kann das zu einer erheblichen Behinderung der Entwickler führen, die plötzlich mit unerwarteten und unbekanntem Anforderungen konfrontiert werden.

Eine Einführung, bei der ATC für eine Übergangszeit rein informativ genutzt wird, z.B. indem eine wöchentliche ATC-Auswertung per Mail an die einzelnen Entwickler geht und Expertise für Fragen zur Verfügung steht, ändert die Situation grundlegend. In diesem Fall zeigt sich, dass Entwickler – nach einer kurzen Eingewöhnungszeit – sicher und selbstverständlich mit dem Werkzeug arbeiten.

Erfahrungsgemäß ist ATC nach wenigen Wochen im produktivem Einsatz kaum spürbar, hat jedoch einen messbaren Effekt: die Qualität der Entwicklungen erreicht ein deutlich höheres Niveau und spart auf längere Sicht IT-Wartungs- und Entwicklungskosten.

ABAP Test Cockpit (ATC)



Nutzen Sie die Expertise von clavis

Ausgangspunkt ist eine Bestandsaufnahme und Bewertung Ihrer kundeneigenen Entwicklungen.

Für die Bearbeitung und Korrektur der dabei gefundenen Fehler empfehlen wir die Einführung des ABAP Test Cockpit (ATC).

Profitieren Sie dabei von unserem erprobten und bewährten Vorgehensmodell.

Ferner stellen wir Ihnen vorkonfigurierte Templates für die Prüfungen zur Verfügung und haben darüber hinaus eine Reihe von zusätzlichen Tools entwickelt, die das ABAP Test Cockpit erweitern und optimieren, wie z.B.

- Systemweite Prüfläufe und automatisierte Benachrichtigung der Entwickler über gefundene Fehler
- Automatisierte Befreiung von Befunden, nach definierten Regeln
- ATC-Fehler bei Prüfung von SAP-Standard Coding im kundeneigenen Namensraum (Bsp. OData-Services) werden ignoriert
- Kundeneigene ATC-Prüfungen in Ergänzung zu SAP Standardprüfungen
- DSGVO-konforme Prüfung von Zugriffen auf personenbezogene Daten bzw. Anbindung an ILM



Fazit

ATC ist ein Thema, das oft vergessen wird, aber eine zentrale Bedeutung erhält, sobald es eingeführt worden ist!

SAP hat hier sehr gründlich gearbeitet, der Leistungsumfang ist beeindruckend. Dennoch ist ATC, anders als andere SAP-Applikationen, klar und leicht zu erfassen und somit ein Glücksfall für die tägliche Arbeit.



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Vereinbaren Sie gerne einen kostenlosen, unverbindlichen Präsentationstermin mit uns!

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter Tel. 0221 560 88 100 oder per E-Mail an info@clavis.biz zur Verfügung.

Weitere Informationen unter: <https://www.clavis.biz/atc>

