

## Security & License Cockpit für Microsoft Dynamics AX

Microsoft Dynamics AX 2012 beinhaltet ein umfassendes Berechtigungsmanagement. Auf Basis vordefinierter Rollen erhalten Benutzer Zugriff auf Masken, Berichte und Funktionen sowie auf die dafür benötigten Datenstrukturen.

### HERAUSFORDERUNGEN

- **Kein Unternehmen gleicht dem anderen**, die in Microsoft Dynamics AX vordefinierten Rollen entsprechen daher häufig nicht den tatsächlichen Rollen im Unternehmen.
- **Die bestehenden Rollen sind sehr umfangreich**, wodurch Benutzer meist mehr Berechtigungen zugeteilt bekommen, als sie für ihre Arbeit benötigen.
- **Berechtigungen können nur sehr schwer zielgerichtet geändert werden**, da Abhängigkeiten zwischen Rollen bestehen und zudem den meisten Benutzern mehr als nur eine Rolle zugeordnet ist.
- **Berechtigungen aus unterschiedlichen Rollen werden zusammengezählt**, über eine Rolle vergebene Berechtigungen können nicht über eine andere Rolle eingeschränkt werden, was speziell auch die Vergabe von Rechten auf Feldebene erschwert.
- **Zusatzentwicklungen** müssen in die bestehenden Rollen und Aufgaben integriert werden.
- **Die Auswirkung der Berechtigungen auf die Lizenzierung ist nicht unmittelbar ersichtlich**, die vergebenen Berechtigungen haben aber direkten und enormen Einfluss auf die Lizenzkosten von Microsoft Dynamics AX.

*„Nachdem ich das Security & License Cockpit seit nunmehr 6 Monaten verwende, kann ich sagen, dass ich das Tool keinesfalls missen möchte. AX 2012 Berechtigungsmanagement ohne das Add-On ist nicht mehr vorstellbar.“*

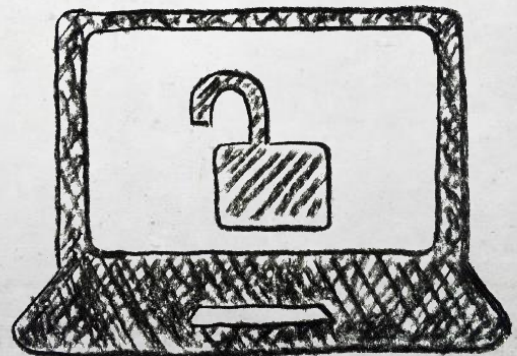
Ing. Thomas Hankiewicz, 26.06.2014,  
Head of IT Operations & ERP Projektmanager  
Michael Pachleitner Group

### LÖSUNG

Das Zusatzmodul **Security & License Cockpit** adressiert die aufgezeigten Herausforderungen und ermöglicht eine einfache, zielgerichtete und lizenzoptimierende Berechtigungsvergabe.

### VORTEILE

- **Kosteneinsparung**  
durch einfaches und effizientes Berechtigungs- und Lizenzmanagement.
- **Erhöhte Sicherheit & Transparenz**  
durch übersichtliche Darstellung der Berechtigungssituation, gezielte Rechtevergabe und Protokollierung.



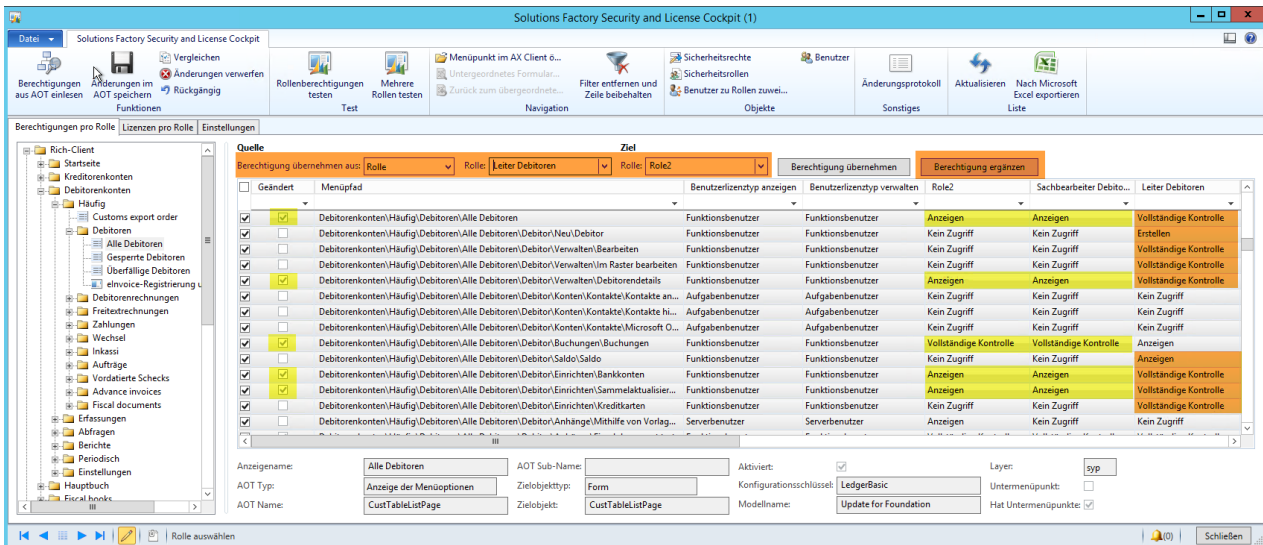
ALIGNING PEOPLE, PROCESSES & TECHNOLOGY  
FOR YOUR BUSINESS SUCCESS

## FUNKTIONEN

- **Anzeige und Änderung der Rechte pro Rolle** in einer übersichtlichen Matrix-Darstellung auf Knopfdruck.
- **Einfache Kombination der Berechtigungen unterschiedlicher Rollen** zur Erstellung neuer Rollen.
- **Vergleich, Auswertung und Änderung** der Berechtigungen in Microsoft Excel.
- **Unmittelbare Anzeige** der benötigten Microsoft Dynamics AX Lizenzen – für jedes Recht und für jede Rolle.
- **Protokollierung der Änderungen**, die im Security & License Cockpit vorgenommen wurden.

## ANWENDUNGSBEISPIELE

- **Erstellung eigener Rollen** und Übernahme ausgewählter Berechtigungen von Standard-Rollen.
- **Berechtigungsänderungen ohne Abhängigkeiten zwischen Rollen**, insbesondere hilfreich auch bei der Berechtigungsvergabe auf Feldebene.
- **Gezielte Lokalisierung und Deaktivierung von Menüpunkten**, welche teure Benutzerlizenztypen bedingen.
- **Testen**, was mit einem bestimmten Benutzerlizenztyp möglich ist.



The screenshot shows the 'Berechtigungen pro Rolle' (Permissions per Role) window. It features a tree view on the left for selecting menu items, a central table for permissions, and a right-hand pane for role configuration. The table columns include 'Geändert', 'Menüpfad', 'Benutzerlizenztyp anzeigen', 'Benutzerlizenztyp verwalten', 'Role2', and 'Sachbearbeiter Debito...'. The table contains multiple rows of permissions for various menu items like 'Debitorenkonten\Häufig\Debitoren\Alle Debitoren'.

**Berechtigungen pro Rolle** | **Lizenzen pro Rolle** | Einstellungen

**Aktualisieren**

Rollenname	Lizenztyp
Verkaufssachbearbeiter	Funktionsbenutzer
Verkaufsleiter	Unternehmensbenutzer
R01	Unternehmensbenutzer
R02	Serverbenutzer
R03	Aufgabenbenutzer
R04	Funktionsbenutzer