

## Funktionen im Detail



### Zentrale Lizenzverwaltung

samQ ermöglicht eine zentrale Verwaltung aller SAP-Benutzer-Lizenzen. Die Benutzerprofile müssen nicht in jedem einzelnen System bearbeitet werden, sondern dank samQ können Informationen über alle angeschlossenen SAP-Systeme hinweg aktualisiert werden. samQ identifiziert inaktive SAP-Nutzer und deaktiviert diese Accounts. Doppelte Benutzerkonten werden konsolidiert, sodass jeder SAP-Anwender über exakt eine Named-User-Lizenz verfügt und das über alle SAP-Systeme hinweg. Das frei werdende Lizenzvolumen ermöglicht es, unnötige Neukäufe zu vermeiden und ungenutzte Lizenzen anderweitig einzusetzen.



### Named-User-Lizenzoptimierung

samQ ermittelt in ausführlichen Analysen die Nutzungsdaten der einzelnen SAP-Anwender und klärt, wer SAP wie verwendet. Diese Transaktionsdaten bilden die Grundlage für die Ermittlung des optimalen Lizenztyps. samQ identifiziert automatisch Veränderungen im Nutzungsverhalten der User, die ohne ein Software-Tool nur schwer erkennbar wären, und ändert die Lizenz entsprechend ab. So ist permanent sichergestellt, dass der Lizenzstand stets auf dem geringstmöglichen Stand gehalten wird.



### Transaktionsdatenbank

Um den idealen Lizenztypen zu ermitteln, nutzt samQ eine dynamische Transaktionsdatenbank, die sogenannte Optimierungs-Engine. Diese enthält alle in SAP ausführbaren Transaktionen, die mit einem bestimmten Named-User-Lizenztypen bewertet wurden. Die Transaktionsdatenbank wird ständig angepasst, erweitert und um neue Transaktionen ergänzt, z.B. wenn die SAP in ihren Preis- und Konditionslisten Änderungen vornimmt. samQ prüft die gesammelten Nutzungsdaten der einzelnen User gegen die Transaktionsdatenbank und ändert automatisch auf den richtigen Lizenztypen, wenn dieser nicht dem Nutzungsverhalten entspricht.



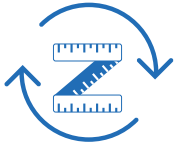
### Customizing

samQ ermöglicht es, alle Details aus den unternehmensspezifischen SAP-Verträgen zu berücksichtigen und so die jeweiligen Unternehmensbedingungen exakt abzubilden. Dafür stehen dem Kunden umfangreiche Customizing-Möglichkeiten zur Verfügung. So können u.a. Preise und Konditionen, Verhältnisregeln (Anzahl der Professional zu den Limited-Professional-User-Lizenzen), Sonderlizenzen und Transaktionsbewertungen für kundeneigene Transaktionen genau eingestellt werden. Diese Informationen bilden den Rahmen für die Optimierung der SAP-Lizenzen.



### Management-Reports auf Basis von SAP Fiori

Für eine schnelle tabellarische Übersicht bietet samQ seit Version 2.0 ein spezielles Fiori-Dashboard. Dieses umfasst die wichtigsten Lizenzinformationen und KPIs sowie eine grafische Aufbereitung von Trends in der Lizenznutzung. Alerts warnen beim Erreichen kritischer Zustände. Mit dem Fiori-Dashboard ist samQ außerdem auf mobilen Geräten, wie z.B. Tablets, nutzbar.



## Automatisierte Systemvermessung

Das Modul unterstützt SAP-Anwender bei der jährlichen Systemvermessung. Es automatisiert sowohl die Engine- als auch die User-Vermessung über alle Systeme hinweg zentral von einem Punkt. Die Engine-Vermessung ermöglicht es, komplette USMM-Protokolle zu generieren und zu speichern. Dabei werden die USMM-Vermessungsergebnisse, d.h. die vollständigen Ergebnisprotokolle, in samQ historisiert abgespeichert und stehen für verschiedene Auswertungen jederzeit zur Verfügung. Mit diesem Modul kann vor allem der Engine-Verbrauch laufend überwacht werden.



## LAW Workbench

Mit diesem Modul können Sie die Ergebnisse Ihres LAW-Reports ganz einfach überprüfen. samQ stellt die eigenen Berechnungen dem LAW-Ergebnis gegenüber, deckt alle Abweichungen auf und erlaubt einen Drilldown bis auf die User-/Mandant-Ebene. So haben Sie immer die Sicherheit, dass die übermittelten Ergebnisse auch Ihren Berechnungen entsprechen.



## Analysemodus & „Was wäre wenn“-Szenarien

In samQ können Analysen mit jeder gewünschten Customizing-Einstellung durchgeführt werden, ohne bestehende Customizing-Einstellungen zu verändern oder die tägliche Optimierung zu deaktivieren. Dafür stellt samQ verschiedene Lizenztemplates zur Verfügung. Vorteilhafte Konstellationen können gespeichert oder bei Bedarf direkt im Customizing angewendet werden. So lassen sich Szenarien entwickeln, die auch Lizenztypen berücksichtigen, welche sich noch nicht im Lizenzbestand des Kunden befinden.



## Indirekte-Nutzungs-Analyse

Mit samQ finden Sie heraus, welche Drittsysteme und Add-ons auf Ihre SAP-Daten zugreifen. samQ analysiert automatisch alle RFC-Verbindungen und die darüber ausgetauschten Daten. Dabei untersucht samQ die Schnittstellen hinsichtlich der tatsächlichen Nutzung, ermittelt und klassifiziert daraufhin die kritischen Fälle. Sie erhalten so eine laufend aktualisierte Risiko-Übersicht, die als Grundlage für weitere Analysen dient.



## Berechtigungsanalyse

Um die korrekte Lizenz anhand von Berechtigungen zu ermitteln oder Ihr Rollen- und Berechtigungskonzept zu optimieren, bietet samQ ein spezielles Modul zur Berechtigungsanalyse. samQ berechnet dabei den Lizenzschlüssel, den ein User erhält, wenn die Lizenzen anhand von Berechtigungen anstatt von Aktivitäten verteilt werden würden. Die Analyse ermöglicht eine transparente Darstellung der unterschiedlichen Lizenzberechnungen und zeigt, welche Berechtigungen bzw. Transaktionen ungenutzt sind.