

Rollen und Rechteverwaltung



Für optimale Arbeitsabläufe in der Apotheke ist eine klare Aufgabenverteilung innerhalb des Teams von großer Bedeutung. Neben persönlichen Vorlieben und Fähigkeiten der Mitarbeiter können auch gesetzliche Vorgaben, wie in Bezug auf Betäubungsmittel oder Datenschutz, eine feste Zuweisung von Rollen und Aufgaben erforderlich machen.

IXOS ermöglicht es Ihnen, jedem Mitarbeiter im Modul **Kontakte** sowohl vordefinierte oder eigens angelegte Rollen, als auch zusätzlich bestimmte Aufgabengebiete zuzuweisen, damit sich die in Ihrer Apotheke gelebte Arbeitsteilung im EDV-System widerspiegelt. Um sicherzustellen, dass geschützte Funktionen nur von den vorgesehenen Mitarbeitern bedient werden, können Sie dann im Modul **Arbeitsplatzschutz** jeden Arbeitsplatz nach Wunsch individuell gegen unberechtigte Zugriffe sichern.

Wie Sie dazu vorgehen können, zeigen wir Ihnen hier.

Zuweisen von Rollen und Berechtigungen

Um das Berechtigungssystem in IXOS sinnvoll zu nutzen, müssen allen aktiven Mitarbeitern (das heißt, allen, die prinzipiell Zugriff auf IXOS haben) geeignete Rollen und / oder Rechte zugeteilt werden.

 Um die Benutzerkonten der Mitarbeiter bearbeiten zu können, benötigen Sie die Rolle „Leiter“ oder die Rechte „Benutzerkonto bearbeiten“, „Benutzerkonto bearbeiten und nur Rollen zuweisen“ bzw. „Benutzerkonto bearbeiten und Rechte zuweisen“.

Suchen Sie in den **Kontakten** auf der Seite **Mitarbeiter** den betreffenden Mitarbeiter heraus und öffnen Sie die **Kontakt-details – F8** – oder legen Sie ihn dort mit **Neu – F3** an, falls es sich um einen neuen Mitarbeiter handelt.

The screenshot shows the 'Kontakte' window with a search bar containing 'GA'. The left sidebar has 'Mitarbeiter' selected. The main area displays a table with the following data:

Name	Vorname	Berufsbezeichnung	PLZ	Ort	Telefon	Bedienerreiter
Ganser	Giesbert		07768	Kleineutersdorf		7 - Ganser

At the bottom, the 'Neu' button (F3) and the 'Kontakt-details' button (F8) are highlighted with red boxes.

Auf der Seite **Benutzerkonto** können Sie nun das Konto auf aktiv setzen, falls noch nicht geschehen, sowie einen Bedienerreiter zuweisen und die **Rollen** und **Rechte** festlegen.

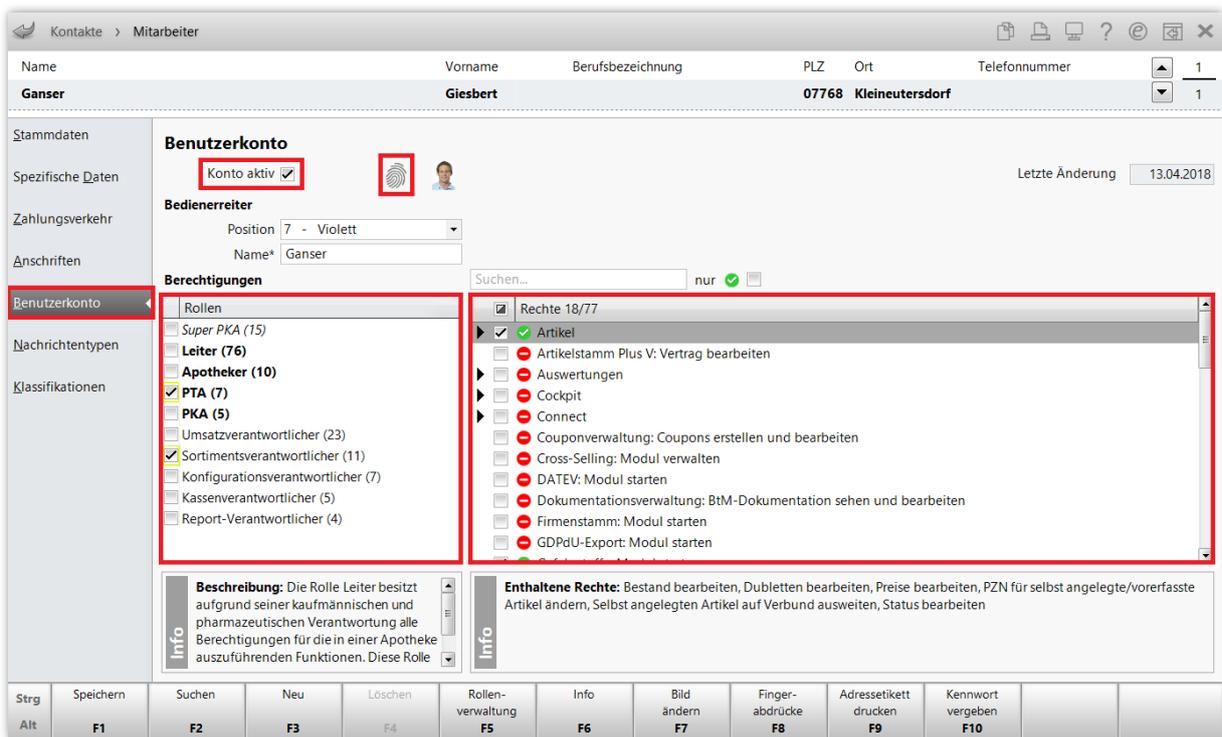


Wenn Sie das optionale IXOS-Modul **Fingerprint Benutzererkennung** verwenden, können Sie hier über das Fingerabdruck-Symbol auch die Fingerabdrücke des Kollegen hinterlegen. Mit **Fingerprint** lässt sich eine unkomplizierte Benutzerauthentifizierung ganz ohne Kennwörter ermöglichen.

In unserem Beispiel bekommt unser Mitarbeiter Herr Ganser die Rollen **PTA** und **Sortimentsverantwortlicher**. Damit sind dann, wie auf der rechten Seite unter **Rechte** einsehbar, automatisch bestimmte Rechte abgedeckt, die zu den ausgewählten Rollen gehören. Sie können außerdem nach Wunsch weitere Rechte von Hand hinzufügen. Speichern Sie die Einstellungen mit **Speichern – F1**.



Mit **Rollenverwaltung – F5** können Sie die standardmäßig zugehörigen Rechte der einzelnen Rollen nach Wunsch ihren individuellen Arbeitsabläufen anpassen oder auch beliebig neue Rollen definieren.



The screenshot displays the 'Benutzerkonto' configuration for user 'Ganser Giesbert'. Key elements include:

- Benutzerkonto:** 'Konto aktiv' is checked. A fingerprint icon is present.
- Bedienerreiter:** Position is '7 - Violett', Name is 'Ganser'.
- Berechtigungen:**
 - Rollen:** 'PTA (7)' and 'Sortimentsverantwortlicher (11)' are selected.
 - Rechte 18/77:** A list of permissions is shown, including 'Artikel', 'Artikelstamm Plus V: Vertrag bearbeiten', 'Auswertungen', 'Cockpit', 'Connect', 'Couponverwaltung', 'Cross-Selling', 'DATEV', 'Dokumentationsverwaltung', 'Firmenstamm', and 'GDPdU-Export'.
- Info:** Beschreibung: 'Die Rolle Leiter besitzt aufgrund seiner kaufmännischen und pharmazeutischen Verantwortung alle Berechtigungen für die in einer Apotheke auszuführenden Funktionen. Diese Rolle'.
- Info:** Enthaltene Rechte: 'Bestand bearbeiten, Dubletten bearbeiten, Preise bearbeiten, PZN für selbst angelegte/vorerfasste Artikel ändern, Selbst angelegten Artikel auf Verbund ausweiten, Status bearbeiten'.
- Toolbar:** Includes buttons for 'Speichern (F1)', 'Suchen (F2)', 'Neu (F3)', 'Löschen (F4)', 'Rollenverwaltung (F5)', 'Info (F6)', 'Bild ändern (F7)', 'Fingerabdrücke (F8)', 'Adressetikett drucken (F9)', and 'Kennwort vergeben (F10)'.

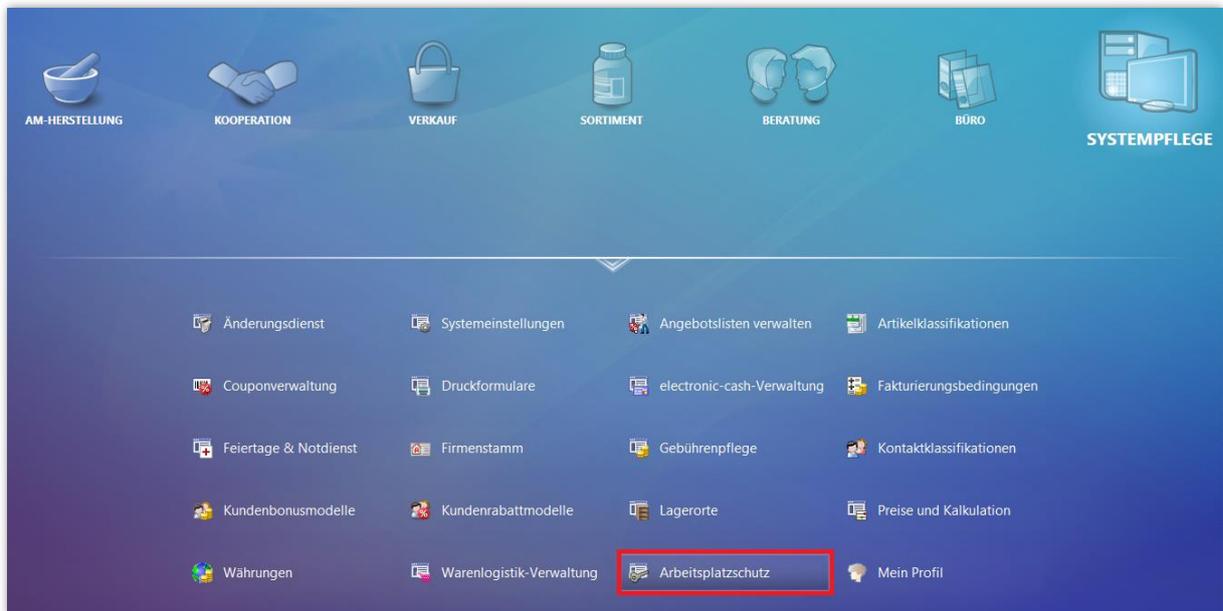
Um nun bestimmte IXOS-Arbeitsplätze vor unerwünschtem Zugriff auf Programmfunktionen zu schützen, müssen Sie ein Berechtigungskonzept im Modul **Arbeitsplatzschutz** auswählen. Erst dann werden die nun zugewiesenen Rollen und Rechte bei der Bedienung von IXOS in Form von Zugriffsbeschränkungen berücksichtigt.

Auswahl und Konfiguration des Berechtigungskonzepts

Sie finden das Modul **Arbeitsplatzschutz** im Menü **Systempflege**.



Um das Modul öffnen und bedienen zu können, benötigen Sie die Rolle **Leiter** oder das Recht **Arbeitsplatzschutz**.



Es öffnet sich das Fenster **Arbeitsplatzschutz**. Angezeigt werden zunächst die Einstellungen für den aktuellen Arbeitsplatz (hier KAS130). Mit den Pfeil-Icons  und  oben rechts können Sie die Einstellungen auch für andere Arbeitsplätze tätigen.

Der **Kennwortschutz** ist standardmäßig deaktiviert. Sie können diesen auf „eingeschränkt“ oder „aktiviert“ umschalten.

- **Deaktiviert:** An diesem Arbeitsplatz ist jedem Mitarbeiter der Zugriff auf alle Funktionen möglich, mit Ausnahme der Benutzerkonten der Mitarbeiter und des Arbeitsplatzschutzes.
- **Eingeschränkt:** An diesem Arbeitsplatz kann jeder Mitarbeiter auf jeden Bedienerreiter frei zugreifen, aber geschützte Module und Funktionen sind berechtigungsgeschützt. Beim Aufruf solcher Funktionen muss sich der Benutzer mit Kennwort oder Fingerabdruck authentifizieren.
- **Aktiviert:** An diesem Arbeitsplatz muss sich jeder Mitarbeiter an seinem Bedienerreiter authentifizieren, bevor er mit den für ihn zugelassenen Funktionen und Modulen arbeiten kann. Bei einem Bedienerwechsel wird der bisherige Benutzer automatisch gesperrt.



Im mittleren Teil des Fensters können Sie – unabhängig vom Kennwortschutz – Berechtigungen einzeln oder in Form von Rollen **arbeitsplatzspezifisch** erteilen. Diese Rechte gelten dann nur für den betreffenden Arbeitsplatz, aber für alle Benutzer unabhängig von ihren zugewiesenen Rollen und Rechten. So kann man zum Beispiel durch einen Kennwortschutz Zugriff auf umsatzrelevante Daten in der Offizin für nicht berechtigte Personen verhindern, aber gleichzeitig die Rolle „Leiter“ oder „Umsatzverantwortlicher“ für den Bürocomputer freischalten, um die häufige Kennwort- oder Fingerabdruck-Nachfrage zu vermeiden.

Arbeitsplatzschutz

Arbeitsplatz: **KAS130** letzte Änderung: 16.04.2018

Kennwortschutz: Deaktiviert

Für alle Benutzer an diesem Arbeitsplatz automatisch vergebene Berechtigungen

Suchen... nur

Rechte 0/77

- Artikel
- Artikelstamm Plus V: Vertrag bearbeiten
- Auswertungen
- Cockpit
- Connect
- Couponverwaltung: Coupons erstellen und bearbeiten
- Cross-Selling: Modul verwalten
- DATEV: Modul starten
- Dokumentationsverwaltung: BtM-Dokumentation sehen und bearbeiten
- Firmenstamm: Modul starten
- GDPdU-Export: Modul starten
- Gefahrstoffe: Modul starten
- Inventur
- Kasse: Verkauf vom Typ Testrezept erstellen
- Kasse>Abschluss-/Summenbon
- Kassenbuch: Modul starten
- Kontakte>Kunde
- Kontakte>Lieferant

Info Enthält die Rechte: Artikel: Bestand bearbeiten, Artikel: Dubletten bearbeiten, Artikel: PZN für selbst angelegte/vorerfasste Artikel ändern, Artikel: Selbst angelegten Artikel auf

Info Enthaltene Rechte: Bestand bearbeiten, Dubletten bearbeiten, Preise bearbeiten, PZN für selbst angelegte/vorerfasste Artikel ändern, Selbst angelegten Artikel auf Verbund ausweiten, Status bearbeiten

Strg Speichern Alt F1 Rollenverwaltung F5

In unserem Beispiel setzen wir den Kennwortschutz auf **Eingeschränkt** und übernehmen die Einstellung mit **Speichern – F1**.

Kennwortschutz: **Eingeschränkt**

Nun kann neben dem Apothekenleiter nur noch unser Sortimentsverantwortlicher Herr Ganser in den Artikeldaten mit **Status – F10** einen Bestand eines Artikels ändern. Da diese Funktion eine geschützte Funktion ist (also aufgrund der Rollen- und Rechteverwaltung nicht allen Mitarbeitern offensteht), erscheint an dieser Stelle nun eine Kennwortabfrage.

Artikelsuche > Artikeldaten > Benutzer anmelden

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Status	Verfall	Bestand	Res.Mg
SOLEDUM Kapseln forte 200 mg	KMR	20St	N1	00744255	POS	05.2016	12	13
								16

ABDA-Basisinfo

Preisgestaltung

ABDA-Abgabeinfo

ABDA-Vertriebsinfo

ABDA-Lagerinfo

ABDA-Änderungsin

Einkauf / Retoure

Einkauf / Angebote

Verkauf

Bedarfsstatistik

Bestellgptimierung

Preisgestaltung

Lagerdaten

Lagerinfo F&P

Rabattvereinbarungen

Filial- & Partnerauswahl: eigene Apotheke

Letzte Einkaufspreise

Buchungs-EK	5,19
Effektiver EK	5,19
Durchschnitts-EK	5,00

Roherttrag: 3,55

Aufschlag: 68,40 %

Spanne: 40,62 %

Benutzer anmelden

Name: Ganser

Kennwort:

OK F12 Abbrechen Esc

Strg Speichern Suchen Neu Löschen Warenkorb Info ABDA-DB Anbieter Status Übernehmen

Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Nach Eingabe seines Kennworts oder Abscannen des Fingerabdrucks kann Herr Ganser nun als berechnigte Person Änderungen am Artikelstatus vornehmen.

Wenn nun ein anderer Kollege in den Artikeldaten **Status – F10** aufruft, wird ihm zwar der Status und Bestand des Artikels angezeigt, aber anders als Herr Ganser kann er den Bestand nicht bearbeiten, weil ihm das Recht „Status bearbeiten“ fehlt.

So können Sie sensible Daten und Funktionen Ihres IXOS-Systems vor versehentlichen Fehlbedienungen und unerwünschten Zugriffen – auch von Nicht-Mitarbeitern – schützen und für mehr Sicherheit im Arbeitsalltag sorgen.