Dienst BK Server und Services

Was ist der BK Server, was kann er und warum ist er notwendig? Eine performante, sichere und digitale Plattform ist das Ziel der neuen Software-Generation von eXpert.

BK Solution AG

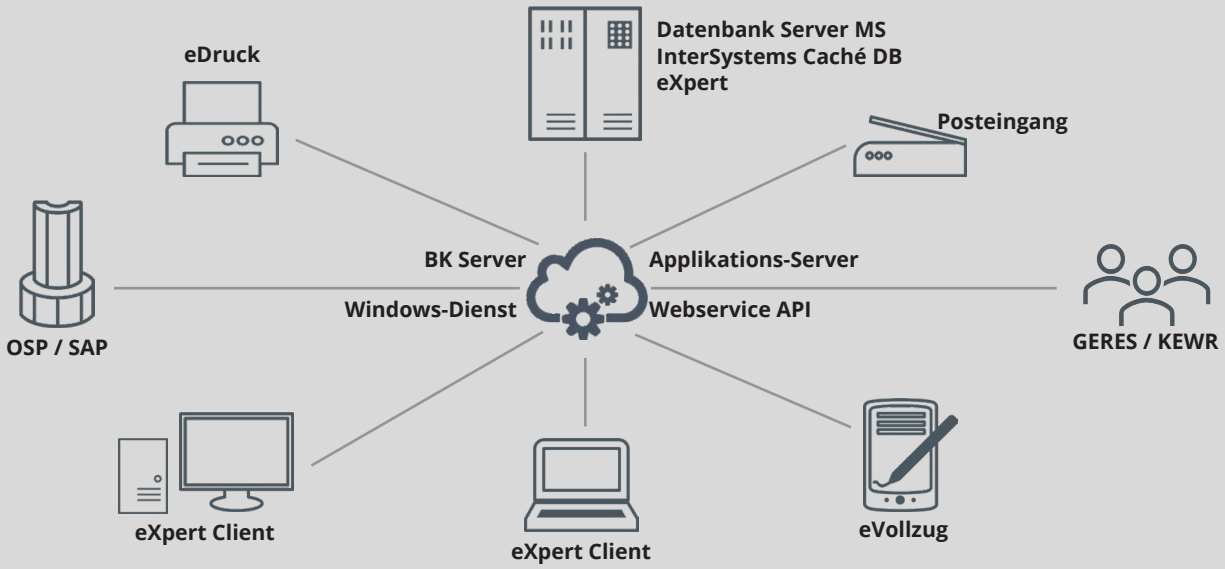
Für die digitale Zukunft

Mit dem BK Server wird der Einsatz von neuen Technologien ermöglicht und die Zukunft von eXpert sichergestellt. Die steigenden Anforderungen bezüglich Business-Komplexität und Performance verlangen den Einsatz von neusten Komponenten.

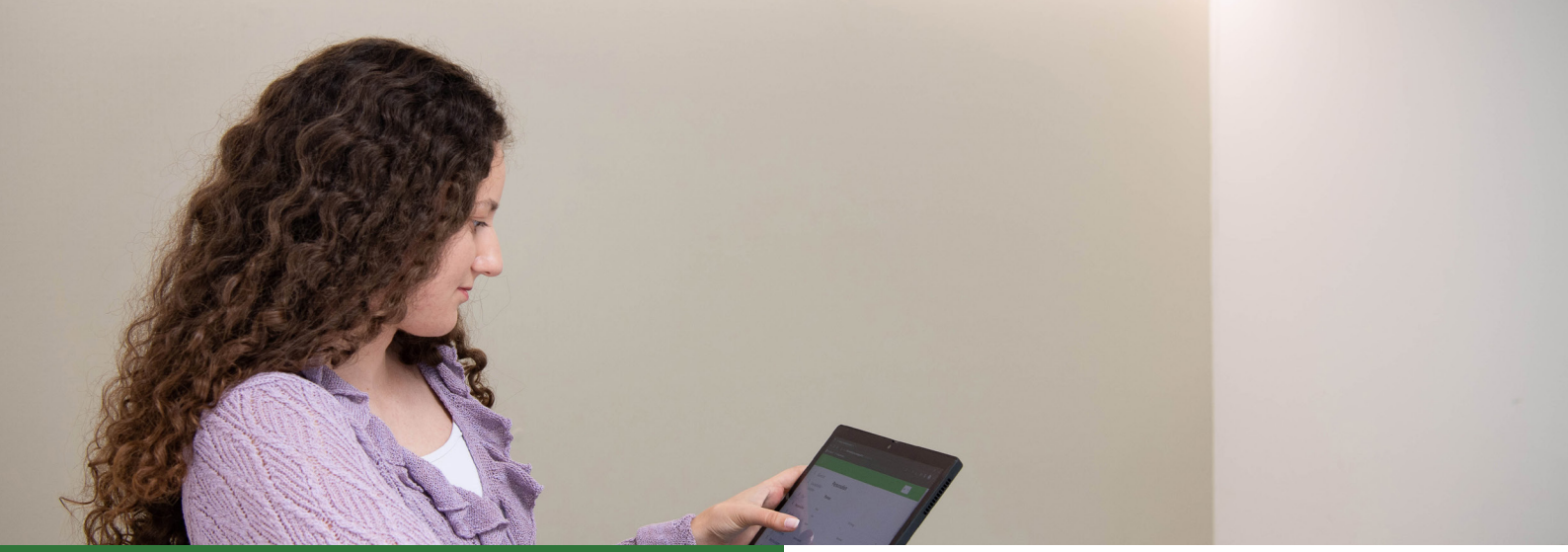
Rund um eXpert gibt es zahlreiche Schnittstellen und Module, die dem Anwender den Arbeitsalltag erleichtern. Der BK Server bietet dabei die Möglichkeit die neusten Komponenten und Frameworks einzusetzen. Ab eXpert Version 11 werden Services wie Posteingang, Datamatrixcode, Online Schnittstellen, eVollzug, eDruck, eSchKG usw. nur noch zusammen mit dem BK Server ausgeführt.
Wir wollen mit den rasanten Entwicklungen der technischen Komponenten Stand halten und für eXpert die aktuellsten Technologien bieten. Die Vorteile sind Automatisierung, Einsparung von Arbeitsschritten sowie die Auslagerung von aufwendigen Jobs. Die Kosten für den BK Server belaufen sich im Rahmen einer User-Lizenz.

So funktioniert der BK Server

Der BK Server ist ein Windows-Dienst, auf dem neusten Stand der Software-Entwicklung. Er übernimmt Datenverarbeitungen, welche stark performance-lastig sind. Zudem kann der BK Server mit diversen internen und externen Webservice-API für Schnittstellen eingesetzt werden.



Nutzen:	eXpert ist performanter, da die Datenverarbeitung im BK Server ausgelagert ist. Die externen Schnittstellen sind ebenfalls performanter, da die Verarbeitung der Daten durch den BK Server vollzogen wird (z. B. EWK, GERES, KEWR, Terravis, eVollzug usw.) Anforderungen an Datenschutz und Sicherheit bei den Kantonen werden immer komplexer. BK Server ermöglicht Anbindung an moderne Identitätsanbieter (IdP) mit zwei- bzw. Mehrfachauthentifizierung (2FA).
Vision:	BK Server ist nicht auf dem gleichen Server wie die eXpert Applikation (Cluster-Lösung).



BK Server und Services

Services in eXpert inbegriffen – Nutzen mit BK Server

eSchKG	Die Schnittstelle eSchKG empfängt zum einen über Internet angelieferte Betreibungsbegehren, Statusanfragen, Fortsetzungsbegehren, Verwertungsbegehren, Zahlungsmeldungen, Auskünfte, Spezial-Benachrichtigungen und Statistik-Anfragen durch die sichere Übermittlung von Sedex und liest diese direkt in die Applikation ein. Zum Anderen sendet die Applikation auf Befehl des Anwenders Daten an den Gläubiger zurück. Durch den BK Server wurde das Senden automatisiert.
List und Label	List und Label wird für die Generierung von Reports mit Barcode und Datamatrixcode benötigt. Der BK Server generiert die Daten für den Barcode inkl. RMP sowie den Datamatrix-Code, welche anschliessend auf den Reports aufgeführt werden.

Optionale Services

eVollzug	In eVollzug kann der Pfändungsvollzug digital via App erfasst werden. Die Daten werden anschliessend in eXpert übertragen. Angaben aus eXpert werden in die App übernommen.
eDruck	eDruck übermittelt Betreibungsurkunden und Tagespost direkt an die Schweizerische Post. Die Dokumente werden in den Druckzentren der Swiss Post Solutions ausgedruckt und an die Empfänger versendet. Alle relevanten Zustellereignisse werden in eXpert erfasst. Diese Rückmeldung lösen vordefinierte Aktivitäten in den Geschäftsfällen aus. Somit entfällt das Drucken und Einpacken der Briefe auf dem Amt. Die Datensicherheit ist durch Sedex (Secure Data Exchange) gewährleistet.
eEvent	Zustellereignisse der Schweizerischen Post können mit der Schnittstelle eEvent über eXpert automatisch abgefragt, übermittelt und verarbeitet werden. Das gilt für Betreibungsurkunden sowie auch für eingeschriebene Sendungen und A+. Aktivitäten können unter bestimmten Voraussetzungen automatisch in den Geschäftsfällen gebucht und verarbeitet werden. Rückzüge von Sendungen können über eXpert ausgelöst werden.

11.2023

Versionsübersicht

Folgende Services werden in der jeweiligen Version mit dem BK Server ausgeführt.

✓ in eXpert Standard inbegriffen ✓ optional möglich

	V9	V10.2	V11	V12
Datamatrixcode		✓	✓	✓
Barcode		✓	✓	✓
Posteingang	✓	✓	✓	✓
Verteilung			✓	✓
eSchKG		✓	✓	✓
eDruck		✓	✓	✓
eEvent			✓	✓
GERES	✓	✓	✓	✓
eVollzug			✓	✓
Report Assistent				✓
Online-Schnittstelle			✓	✓
Schnittstelle SAP		✓	✓	✓

BK Solution AG
Bergboden 7
6110 Wolhusen

www.bk-solution.ch
info@bk-solution.ch

041 494 90 09

Mehr als nur Software