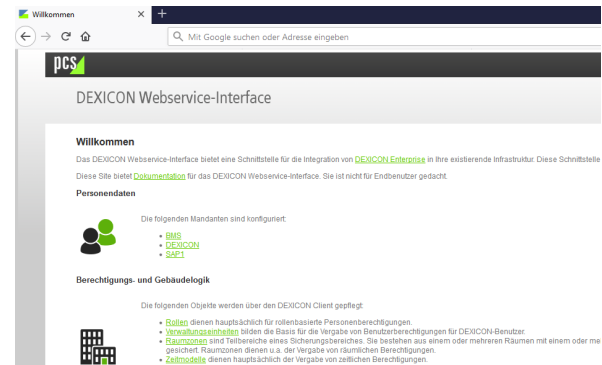


# DEXICON Webservice-Interface

- + Personen-Stammdatenübernahme aus Fremdsystemen
- + Bereitstellung der Buchungen zur Abholung durch das Fremdsystem
- + Bereitstellung des Anwesenheitsstatus
- + REST-konformer Webservice mit Unterstützung von HTTPS und HTTP
- + Unicode-fähig



## DEXICON Webservice-Interface

Das **DEXICON Webservice-Interface** ist ein Erweiterungsmodul für DEXICON und dient der Integration in bestehende Infrastrukturen und der Vereinfachung von Workflows. Basis des Interfaces ist ein REST-konformer Webservice, der es ermöglicht, unterschiedliche Systeme an DEXICON anzubinden und dabei unabhängig von der jeweiligen Version von DEXICON zu sein. Dies wird durch das REST-Entwurfsmuster erreicht, das optimal für die Kopplung voneinander unabhängiger Systeme und auch Scripting geeignet ist. Funktional entspricht das Interface im Wesentlichen einem Up-/Download über HTTPS bzw. HTTP. Das DEXICON Webservice-Interface weist die gleiche Grundfunktionalität für die Anbindung an Fremdsysteme auf, wie das frühere DEXICON KK1-Interface:

- Übergabe von Personendaten an DEXICON
- Änderung von bestehenden Personendaten
- Übernahme von Zeiterfassungsbuchungen
- Mehrere Fremdsysteme können sich verbinden (Mandantenfähigkeit)

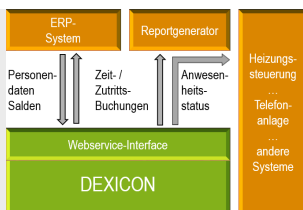
Ein nur lesender Zugriff auf DEXICON Daten ist in der DEXICON Enterprise Basislizenz kostenfrei enthalten.

Darüber hinaus bietet das DEXICON Webservice-Interface folgende Funktionen für das Fremdsystem:

- Bereitstellung von Zeit- und Zutrittsbuchungen
  - Bereitstellung von Stammdaten
  - Lese- und Schreibzugriff auf in DEXICON vorhandene Personendatenfelder, egal von welchem Mandanten (Quellsystem) diese stammen
  - Abfrage des Anwesenheitsstatus von Personen, dadurch leichte Integration in Präsenzdienste (Möglichkeiten z.B. Telefone auf Anrufbeantworter umlegen, Licht ausschalten, Starten der Videoaufzeichnung, sobald Mitarbeiter gegangen ist)
  - Setzen von Anwesenheitsstatus
  - Türöffnung über HTTP-Kommando
  - Beschleunigter Datenaustausch, wichtig insbesondere für die Zutrittskontrolle oder bei Anbindung von Besuchermanagementsystemen
  - Unicode-fähig (das DEXICON KK1-Interface unterstützt ausschließlich Latin1)
- Beispielhafte Integration: Interface des Besuchermanagements VISIT.net zu DEXICON. Vorgängerprodukt: DEXICON HTTP-Interface.

### Systemanforderungen

- DEXICON ab Version 5.1



PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzer-Wald-Str.36  
81539 München  
Fon +49-89-68004-550  
intus@pcs.com

Ruhrallee 311  
45136 Essen  
Fon +49-201-89416-0

www.pcs.com



	DEXICON Webservice Interface	Zum Vergleich: DEXICON KK1
<b>Übernahme von Personen-Stammdaten</b>		
Neuanlage und Änderung	■	■
Mandantenübergreifende Zugriffe auf Personen-Stammdatenfelder	■	-
<b>Übernahme Anwesenheitsstatus</b>		
Anwesenheitsstatus Zeiterfassung / Zutrittskontrolle	■	-
<b>Bereitstellung von Daten</b>		
Zeiterfassungsbuchungen (angenommene und abgelehnte)	■	■
Zutrittsbuchungen (angenommene und abgelehnte)	■	-
Anwesenheitsstatus Zeiterfassung / Zutrittskontrolle	■ / ■	■ / -
Rollen, Verwaltungseinheiten, Raumzonen, Zeitmodelle, Berechtigungsgruppen, Firmen, Organisationseinheiten	■	-
Leser und Verwaltungseinheiten aus INTUS COM	■	-
<b>Steuerung</b>		
Türöffnung über HTTPS/HTTP-Kommando	■	-
<b>Generelles</b>		
Mandantenfähig	■	■
Verschlüsselung (HTTPS)	■	-
Zeichensatz: Unicode / Latin-1	■ / ■	- / ■

Technische Änderungen vorbehalten.

PCS, INTUS, DEXICON, "The terminal people." und „INTUS. The terminal.“ sind Marken der PCS Systemtechnik GmbH. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

BHE