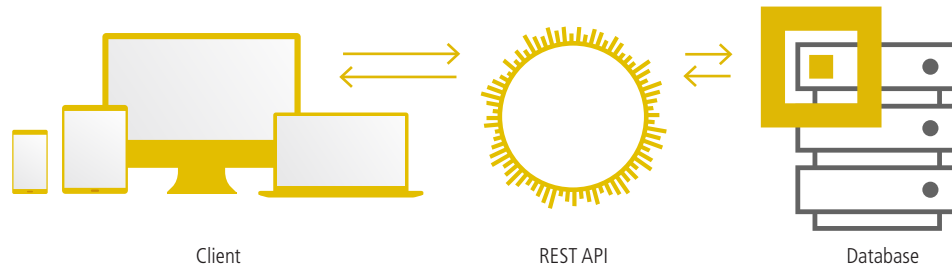


APTObase.plus Anbindung von Drittsysteme



Zur Anbindung von Drittsysteme an die APTObase.plus steht eine maschinenlesbare **Schnittstelle (Json REST API)** zur Verfügung. Über diese Schnittstelle können die aktuellen Prüfmittelinformationen jederzeit abgerufen und direkt in Drittsystemen weiterverarbeitet werden.

Der Schnittstelle stehen **zwei Endpoints** zur Verfügung. Einer zum Laden einer Paged Liste mit allen verfügbaren Prüfmitteln und deren wichtigsten Informationen und einer zum Laden der Detail-Informationen eines bestimmten Prüfmittels. Die Detail-Informationen werden über die interne ID (in der Prüfmittelliste ersichtlich) geladen.

Zurzeit kann interessierten Kunden ein Read-Only-Zugang zu dieser Schnittstelle angeboten werden. Auf Anfrage könnten zudem auch einige gezielte Schreibfunktionen freigeschaltet werden, aus Qualitätssicherungsgründen beschränken sich diese jedoch auf Funktionen, die den Betriebszustand des Prüfmittels nicht beeinflussen.

Die Nutzung der API erfordert spezielle Zugangsdaten, welche von APTOMET verwaltet werden. Zur Authentifizierung von Drittsystemen wird **OAuth 2 mit Ressource Owner Password Credentials** benötigt.

Für Drittsysteme, die keine externen JSON REST APIs unterstützen, ist es möglich ein Programm zum automatischen **Export einer CSV Datei** bereitzustellen. Dieses Programm kann z.B. täglich automatisch ausgeführt und die resultierende CSV in das Zielsystem importiert werden. So können tagesaktuelle Daten im Zielsystem angezeigt werden.

Die REST API von APTObase.plus wurde bereits zur Integration von **SAP, Opac, Etikettendruckern und einem automatischen Lagersystem** verwendet und hat sich als Schnittstelle zu Drittsystemen bewährt.

Hauptsitz:

APTOMET AG
Worbstrasse 201
CH-3073 Gümligen
Tel. +41 31 934 06 00
Fax +41 31 934 06 01

Zweigstelle:

APTOMET AG
Luppenstrasse 3
CH-8320 Fehrltorf
Tel. +41 31 934 06 02
Fax +41 31 934 06 01

www.aptommet.ch
info@aptommet.ch