

Anbindung Abacus API●

Aktivierung und Inbetriebnahme

Class	C1 / Öffentlich
Version	V1.0
Datum	06.07.2026
Autor	Lara Schwarz

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Insbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und Download) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei Abacus Research AG. Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von Abacus Research AG. Diese Unterlagen stehen nur berechtigten Teilnehmerinnen und Teilnehmern der Schulungen / Kurse und den Vertriebspartnern zur eigenen Nutzung zur Verfügung.

Die gewerbsmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

Abacus Research AG

Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach SG
Schweiz

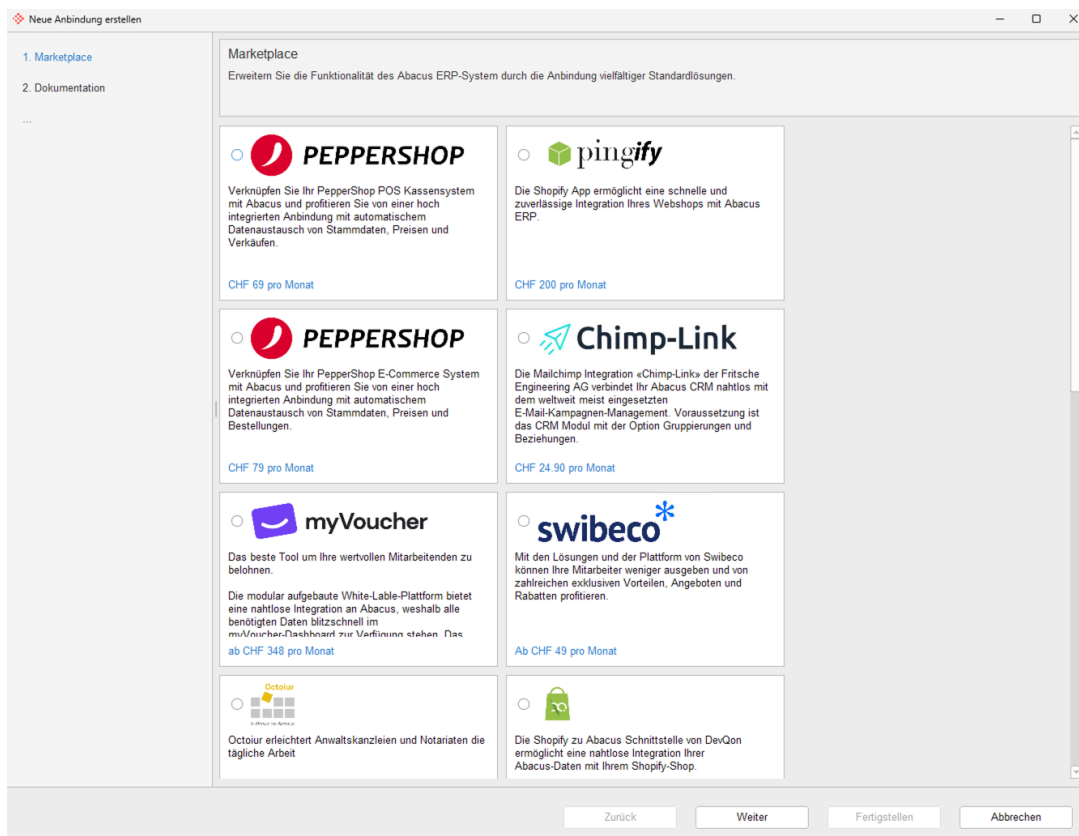
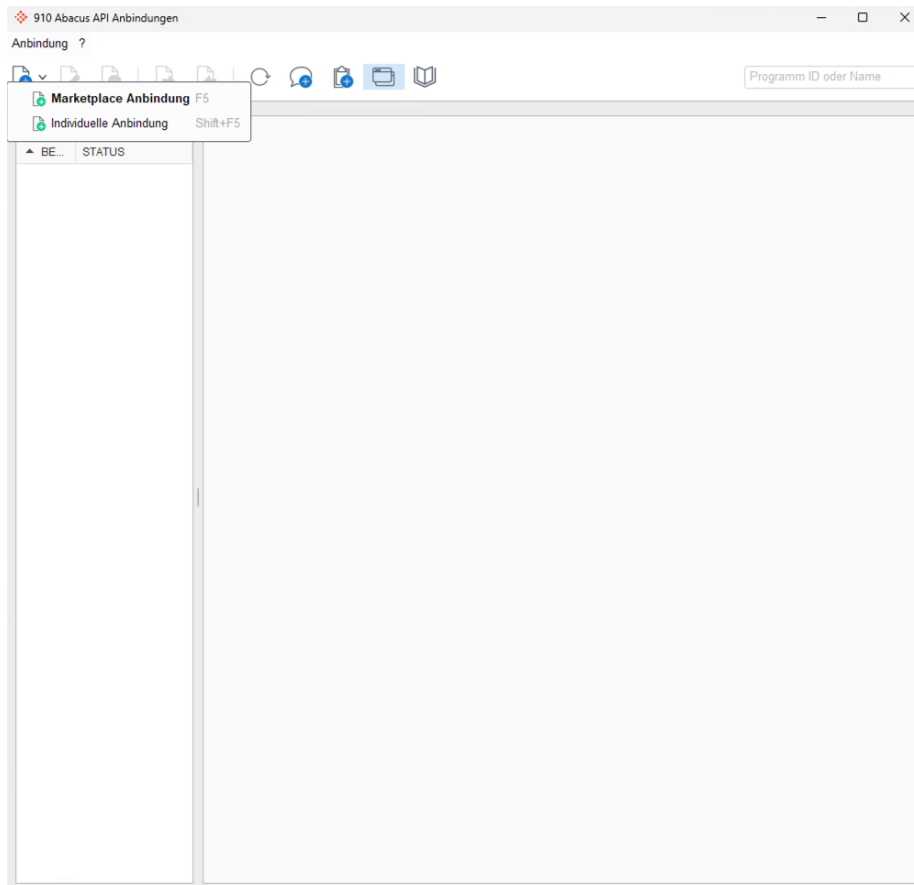
+41 71 292 25 25
info@abacus.ch
abacus.ch

Inhaltsverzeichnis

1.	Q910	3
1.1	Konfiguration Benutzerabhängige Anbindung	4
1.2	Konfiguration Benutzerunabhängige Anbindung	6

1. Q910

Wählen Sie die gewünschte Marketplace-Lösung aus.



Je nach Marketplace-Lösung handelt es sich um eine benutzerabhängige oder benutzerunabhängige Anbindung.

Für die Aktivierung der Lösung wird ein Ansprechpartner benötigt.

ANSPRECHPARTNER	
Vorname	
Name	
E-Mail Adresse	
Telefon	

i Die Ansprechperson ist für die Betreuung des Kundensystems verantwortlich. Bitte keine Kontaktdaten für Marktplatzlösungen oder API-Partner eintragen. Die Informationen zur Aktivierung der Anbindung werden an die eingetragene Adresse versendet. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie Zugriff auf die angegebene Mailbox haben.

Verwenden Sie dafür idealerweise Ihre eigene E-Mail-Adresse. Die Aktivierungsdatei wird direkt an diese Adresse zurückgesendet und kann anschliessend wieder in das Q910 eingelesen werden.

1.1 Konfiguration Benutzerabhängige Anbindung

Neue Anbindung erstellen

- Marketplace
- Dokumentation
- Anmeldeinformationen**
- Zugriff Mandant
- Zugriff Applikation
- Verarbeitung

Anmeldeinformationen

Die folgenden Informationen werden für die Anmeldung der Benutzer am ERP System benötigt. Sie sind abhängig von der ausgewählten Anmeldeart.

ANMELDEDATEN

Client ID:

Neue Anbindung erstellen

- Marketplace
- Dokumentation
- Anmeldeinformationen**
- Zugriff Mandant
- Zugriff Applikation
- Verarbeitung

Anmeldeinformationen

Die folgenden Informationen werden für die Anmeldung der Benutzer am ERP System benötigt. Sie sind abhängig von der ausgewählten Anmeldeart.

ANMELDEDATEN

Client ID:

Client Secret:

⚠ Kopieren Sie das Client Secret für die spätere Verwendung.

Wählen Sie den Mandanten aus, über den der Zugriff via API erfolgen soll.

Neue Anbindung erstellen

- Marketplace
- Dokumentation
- Anmeldeinformationen
- Zugriff Mandant**
- Zugriff Applikation
- Verarbeitung

Zugriff Mandant

Legt den benötigten Zugriff für die Anbindung fest. Mandanten, auf die zugegriffen werden darf.

MANDANTEN

NUMMER	NAME
7777	ABACUS-DEMO

Hinzufügen Entfernen

WEB ORIGINS

ADRESSE ODER WILDCARD

Hinzufügen Entfernen

i Sofern keine Web Origin explizit angegeben wird wird eine Wildcard * eingefügt.

Bei Marketplace-Lösungen sind die API-Scopes fest hinterlegt und können nicht angepasst werden.

Neue Anbindung erstellen

1. Marketplace
2. Dokumentation
3. Anmeldeinformationen
4. Zugriff Mandant
5. Zugriff Applikation
6. Verarbeitung

Zugriff Applikation
Legt den benötigten Zugriff für die Anbindung fest. Dieser beinhaltet die Applikationen und ihre Bestandteile (API Scopes), auf die zugegriffen werden darf.

NAME	BERECHTIGUNG
Abacus Toolkit	
Dossiers	lesen und schreiben
Projektverwaltung	lesen und schreiben

Hinzufügen Entfernen

Zurück Weiter Fertigstellen Abbrechen

In der Übersicht der Anbindung ist ersichtlich, um welche Anbindungsart es sich handelt. Bei benutzerabhängigen Anbindungen wird zwischen öffentlichem Client und vertraulichem Client unterschieden.

Anbindungsart: Marketplace Anbindung

Anmeldeart: Öffentlicher Client

Ein öffentlicher Client verwendet nur eine Client-ID. Diese muss zusammen mit der Abacus-URL und der Mandantennummer in der Marketplace-Lösung hinterlegt werden.

Anbindungsart: Marketplace Anbindung

Anmeldeart: Vertraulicher Client

Ein vertraulicher Client verwendet eine Client-ID und ein Client-Secret. Auch diese Angaben müssen zusammen mit der Abacus-URL und der Mandantennummer in der Marketplace-Lösung hinterlegt werden.



Bei benutzerabhängigen Anbindungen muss zusätzlich zum Q910 auch im Q981 in der Benutzerverwaltung eine Konfiguration vorgenommen werden. Dort wird definiert, welcher Benutzer über die API und die Marketplace-Lösung Daten lesen und schreiben darf.

Der Zugriff kann entweder auf einer Benutzerkategorie für mehrere Benutzer oder direkt bei einem einzelnen Benutzer hinterlegt werden.

Marketplace
Marketplace User

Marketplace
Marketplace User

ABACUS API SCHNITTSTELLEN

NAME	BERECHTIGUNG
Abacus Toolkit	
Dossiers	lesen und schreiben
Projektverwaltung	lesen und schreiben

Hinzufügen Entfernen

Scopes

ABACUS API SCHNITTSTELLEN

NAME	BERECHTIGUNG
Abacus Toolkit	
Dossiers	lesen und schreiben
Projektverwaltung	lesen und schreiben

Hinzufügen Entfernen

Scopes: abacus.entity.project.readwrite abacus.entity.storage.readwrite



Wichtig: Die Zuweisung der API-Schnittstellen in der Marketplace-Lösung muss zwingend mit der Konfiguration der API-Schnittstellen beim Benutzer bzw. bei der Benutzerkategorie übereinstimmen.

Ohne diese Zuweisung hat der Benutzer keine Berechtigung, Daten über die API abzurufen.

Abschliessend kann die Anbindung im Q910 in der Übersicht aktiviert werden.

ENTWICKLUNG

Anbindung läuft am 27.07.2026 ab.
Aktivieren Sie die Anbindung, um diese dauerhaft zu nutzen.

Anbindung aktivieren

1.2 Konfiguration Benutzerunabhängige Anbindung

Bei einer benutzerunabhängigen Anbindung wird im Q910 ein Serviceuser in der Benutzerverwaltung angelegt.

The screenshot shows the 'Neue Anbindung erstellen' window with the sidebar on the left containing steps 1 to 6. Step 3, 'Anmeldeinformationen', is selected. The main area has a title 'Anmeldeinformationen' and a subtitle 'Die folgenden Informationen werden für die Anmeldung der Benutzer am ERP System benötigt. Sie sind abhängig von der ausgewählten Anmeldeart.' Below this is a section 'ANMELDEDATEN' with two input fields: 'Client ID' with the value '2ff26e28-12fa-0f54-6158-adb53beddc34' and 'Client Secret' with the value '8318f36a-9f60-b3a7-fb07-35c68cf81acc'. Both fields have a copy icon to their right. Below the fields is a warning icon and the text 'Kopieren Sie das Client Secret für die spätere Verwendung.'

Für diese Anbindung werden eine Client ID sowie ein Client Secret generiert. Diese müssen zusammen mit der Abacus-URL und der Mandantennummer in der Marketplace-Lösung hinterlegt werden.

Wählen Sie den Mandanten aus, über den der API-Zugriff erfolgen soll.

The screenshot shows the 'Neue Anbindung erstellen' window with the sidebar on the left. Step 4, 'Zugriff Mandant', is selected. The main area has a title 'Zugriff Mandant' and a subtitle 'Legt den benötigten Zugriff für die Anbindung fest. Mandanten, auf die zugegriffen werden darf.' Below this is a section 'MANDANTEN' with a table. The table has two columns: 'NUMMER' and 'NAME'. There is one row with the number '7777' and the name 'ABACUS-DEMO'. Below the table are buttons 'Hinzufügen' and 'Entfernen'. Below the 'MANDANTEN' section is a section 'WEB ORIGINS' with a label 'ADDRESSE ODER WILDCARD' and a large text area. Below this are buttons 'Hinzufügen' and 'Entfernen'. At the bottom of the 'WEB ORIGINS' section is a blue circle with an 'i' and the text 'Sofern keine Web Origin explizit angegeben wird wird eine Wildcard * eingefügt.' At the very bottom of the window are four buttons: 'Zurück', 'Weiter', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

Bei Marketplace-Lösungen sind die API-Scopes vordefiniert und können nicht angepasst werden.

Neue Anbindung erstellen

1. Marketplace
2. Dokumentation
3. Anmeldeinformationen
4. Zugriff Mandant
5. Zugriff Applikation
6. Verarbeitung

Zugriff Applikation
Legt den benötigten Zugriff für die Anbindung fest. Dieser beinhaltet die Applikationen und ihre Bestandteile (API Scopes), auf die zugegriffen werden darf.

API SCOPES

NAME	BERECHTIGUNG
✓ Abacus Toolkit	
Dossiers	lesen und schreiben
✓ Projektverwaltung	
Projekte	lesen und schreiben

Hinzufügen Entfernen

Zurück Weiter Fertigstellen Abbrechen

In der Übersicht wird unter „Anmeldeart“ angezeigt, um welche Art von Anbindung es sich handelt.

Anbindungsart

Anmeldeart

Die Anbindung muss in der Übersicht für Q910 aktiviert werden.

ENTWICKLUNG Anbindung läuft am 27.07.2026 ab.
Aktivieren Sie die Anbindung, um diese dauerhaft zu nutzen.

Anbindung aktivieren

Weitere Konfigurationen sind nicht erforderlich.