

Subsembly GmbH Hofmannstr. 7 b 81379 München

https://subsembly.com info@subsembly.com

20. August 2025

FINTS/Connect

Whitepaper

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Eine Weitergabe des Dokuments oder Auszügen daraus darf, egal in welcher Form, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Subsembly GmbH erfolgen. Die Übergabe des Dokuments begründet keinen Anspruch auf Lizenz.

Es wurden alle Anstrengungen unternommen um die Richtigkeit des Dokuments sicher zu stellen. Subsembly GmbH übernimmt jedoch keine Garantie hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit. Die Tauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck wird nicht gewährleistet. Die enthaltenen Informationen können ohne besondere Ankündigung geändert werden. Ein Rechtsanspruch ist hieraus nicht ableitbar.

Inhaltsverzeichnis

1 Uberblick	
1.1 Überblick.	
1.2 Unterstützte Kreditinstitute	
1.3 Vorteile	
1.4 Wie funktioniert FINTS/Connect	
1.5 Anwendungsbeispiele	g
1.6 Technische Details	
1.7 Preismodelle	11
1.8 FAQ	
1.9 Unternehmenspartnerschaft: Subsembly & BANKSapi	12
1.10 Kontaktinformationen	

1 Überblick

1.1 Überblick

FINTS/Connect ermöglicht es, in Ihrer Finanzanwendung die Umsatzdaten von Bankkonten, Kreditkarten und PayPal Accounts automatisiert abzurufen, auch wenn Sie diese bislang noch nicht anbinden konnten. Hierfür ist keine Anpassung der verwendeten Finanzanwendung notwendig, sofern die FinTS-Zugangsdaten frei erfasst werden können.

Erreicht wird dies mit FINTS/Connect durch die Bereitstellung einer standardisierten FinTS-Schnittstelle, die ohne Zusatzsoftware direkt in die FinTS-/Online-Banking fähige Anwendung eingebunden werden kann. Im Hintergrund verbindet sich FINTS/Connect über die, durch PSD2 verpflichtend vorgeschriebenen, XS2A Schnittstellen mit den Kreditinstituten.

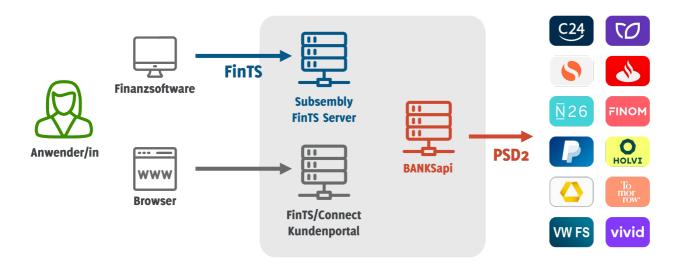


Abbildung 1: FINTS/Connect Architekturübersicht

Selbst beim Zugriff auf Bankkonten, die schon eine FinTS Schnittstelle unterstützen, bietet die Verwendung von FINTS/Connect Vorteile gegenüber der direkten Nutzung. So ist z.B. nur alle 180 Tage eine 2-Faktor-Authentifizierung (TAN-Eingabe) erforderlich.

Diese Funktionalität erweitert die Möglichkeiten für den automatisierten Zugriff auf Finanzdaten in verschiedenen Standardanwendungen, wie Multibanking-Plattformen, Banking-Clients sowie Buchhaltungs- und kaufmännischer Software.

FINTS/Connect richtet sich an gewerbliche und private Endanwender, die eine sofort einsatzfähige Lösung zur einfachen Anbindung unterschiedlichster Zahlungskonten in der bevorzugten Finanzsoftware über die vorhandene FinTS Schnittstelle suchen.

1.2 Unterstützte Kreditinstitute

Folgende Tabellen zeigen einen Auszug unterstützter Kreditinstitute und Zahlungsdienstleister in Deutschland und Österreich, die mit FINTS/Connect einfach genutzt werden können:

Kreditinstit	ute Deutschland
Amazon Visa	zinia
Amex - Ame	rican Express
Banking Circ	le (Vivid)
BfW - Bank f	ür Wohnungswirtschaft
BMW Bank	Deutschland
C24 Bank Fra	ankfurt am Main
Commerzbai	nk
DKB	
Finom (z.Zt.	nur BIC SOBKDEB2XXX)
FNZ Bank	
Kontist	
N26 Bank Be	rlin
PayPal	
Qonto	
Santander C	onsumer Bank

Solarisbank	
Tomorrow	

K	reditinstitute Österreich
А	austrian Anadi Bank AG
Ö	Ssterreichische Ärzte- und Apothekerbank AG
b	ank99 AG
В	ank Winter & Co. AG
В	AWAG P.S.K.
В	KS Bank AG
В	ank für Tirol und Vorarlberg AG
D	OolomitenBank Gmünd
В	AWAG P.S.K. (Hello bank!)
В	AWAG P.S.K. Easybank
Ö	Ssterreichische Sparkassen (Erste Bank)
G	Generali Bank AG
Н	IETA ASSET RESOLUTION AG
Н	YPO-BANK BURGENLAND AG
Н	IYPO GROUP ALPE ADRIA AG
Н	YPO NOE Landesbank für Niederösterreich und Wien AG
Н	lypo Tyrol Bank
Н	lypo Vorarlberg Bank AG
N	Marchfelder Bank
О	Derbank AG
R	aiffeisenbanken
S	chelhammer Capital Bank AG
S	choellerbank AG

SIGMA Bank AG	
Bankhaus Carl Spängler & Co. AG	
UniCredit Bank Austria AG	
Volksbanken	
VR-Bank Braunau	

1.3 Vorteile

Der Einsatz von FINTS/Connect bietet ihnen eine Reihe von Vorteilen, angefangen von der einfachen Verwendung in einer bereits vorhandenen Finanzanwendung über die breite Abdeckung beim Zugriff auf Finanzdaten bis hin zur BaFin-konformen Verarbeitung der Daten.

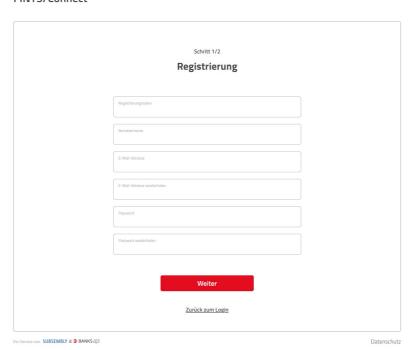
- Nutzen Sie weiterhin Ihre bevorzugte FinTS-kompatible Software und greifen damit auch auf aktuelle PSD2-Datenquellen zu.
- Dank BaFin-Lizenz und Einhaltung der ZAIT (Zahlungsdiensteaufsichtliche Anforderungen an die IT) sind Ihre Daten in sicheren Händen - Made in Germany!
- FinTS-Unterstützung für alle Banken: Auch für Banken, die aktuell keine FinTS-Schnittstelle anbieten, ermöglichen wir den Zugang via FinTS.
- Zukunftssicherheit: Selbst wenn Banken FinTS deaktivieren, bleibt Ihr Zugang zu wichtigen Daten davon unberührt.
- Breite Abdeckung: Unsere Plattform unterstützt 99% der deutschen Banknutzer, sodass fast jeder Nutzer profitieren kann.

1.4 Wie funktioniert FINTS/Connect

FINTS/Connect dient als umfassendes Gateway, das auf dem bewährten FinTS-Standard basiert und eine Vielzahl von Geschäftsvorfällen unterstützt. Der integrierte FinTS-Server fungiert dabei als zentrale Schnittstelle, die den Abruf von Kontolisten, Salden und Umsatzdaten ermöglicht.

Der erste Schritt ist die Hinterlegung der angebundenen Banken/Zahlungsdienstleister über ein benutzerfreundliches PSD2-Administrationsportal, in dem Sie ihre Bankverbindungen effizient verwalten können. Im Portal sind auch die für FinTS benötigten URLs und Zugangsdaten ersichtlich, die in der Finanzanwendung hinterlegt werden müssen.

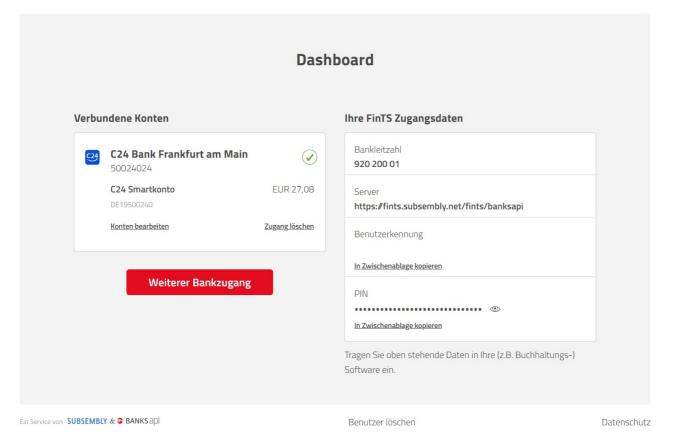
Als Kunde erhalten Sie ein Registrierungstoken, das Sie auf der Seite https://banksapi.io/f4b/register zusammen mit weiteren Informationen eingeben.



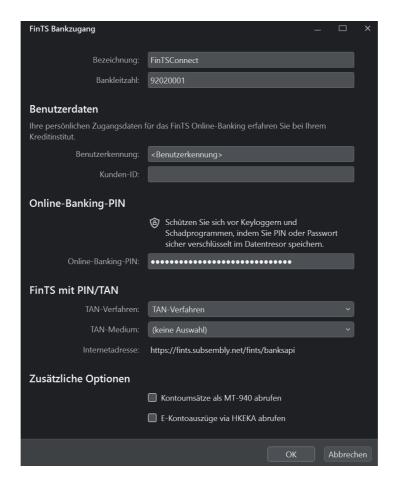
FINTS/Connect

Nach der Registrierung können Sie die Bankzugänge verwalten.

FINTS/Connect Logout



Die FinTS Zugangsdaten können Sie dann in Ihrer bevorzugten Finanz-/Banking-Anwendung hinterlegen.



1.5 Anwendungsbeispiele

FINTS/Connect bietet eine zuverlässige Lösung für den Zugriff auf Finanzdaten, die sich nahtlos in verschiedene Anwendungsfälle integrieren lässt. Nachfolgend finden Sie Beispiele, wie das Produkt in unterschiedlichen Umgebungen eingesetzt werden kann:

- Für Endkunden:
 - Multibanking-Software: Verwalten Sie alle Ihre Konten und Finanzdaten in einer Anwendung, unabhängig von den spezifischen technischen APIs der einzelnen Banken oder Finanzdienstleister.
- Für Unternehmen:

• Kaufmännische Software: Integrieren Sie FINTS/Connect, um einen reibungslosen und direkten Zugriff auf Geschäftsgirokonten, PayPal oder Kreditkartenkonten zu ermöglichen und automatisierte Geschäftsprozesse zu optimieren.

• Für Banken:

• *Einfache Kundenanbindung*: Bieten Sie Ihren Kunden einen komfortablen und sicheren Zugriff auf ihre Kontodaten, ohne die Notwendigkeit, eigene FinTS-Server zu unterhalten.

1.6 Technische Details

Der für FINTS/Connect verwendete FinTS Server unterstützt FinTS 3.0 nach der aktuellen Spezifikation. Dabei werden folgende bankfachlichen FinTS Geschäftsvorfälle unterstützt:

GV	Beschreibung
HKSAL	Abruf des gebuchten und aktuellen Kontosaldos.
HKKAZ	Abruf der Kontoumsätze im Format SWIFT MT-940 und der Buchungsvormerkungen im
	Format SWIFT MT-942.
HKCAZ	Abruf der Kontoumsätze im Format CAMT 052 und der Buchungsvormerkungen im
	Format CAMT 052.

Für die Verbindung zu den über die PSD2-Schnittstellen anszusprechenden Konten wird ein sogenannter Consent für maximal 180 Tage erteilt, der den Zugriff auf die Umsatzdaten und Kontosalden ermöglicht.

Als FinTS TAN-Verfahren wird ausschließlich das Dummy-Verfahren "noTAN" angeboten. Dieses Verfahren fordert niemals eine TAN an. Alle Anmeldungen und Geschäftsvorfälle werden grundsätzlich ohne TAN-Eingabe ausgeführt.

Die Zugriffsberechtigung kann jederzeit im Administrationsportal oder bei den meisten Banken auch im Online-Banking selbst widerrufen werden.

1.7 Preismodelle

Für die Nutzung von FINTS/Connect wird für einen Nutzungszeitraum von einem Jahr eine Gebühr von **80,00 EUR** erhoben.

Ab 16.04.2025 können Sie über unseren **Subsembly Store** unter https://subsembly.com/shop/ ein Registrierungstoken für die Nutzung von FINTS/Connect erwerben.

Nach erfolgreichem Abschluss des Online-Kaufes erhalten Sie eine E-Mail mit einem Token zur Registrierung bei BANKSapi. Sobald Ihre Überweisung bei uns eingegangen ist, erhalten Sie eine weitere E-Mail mit der Rechnung zum Kauf und das Token bleibt für ein Jahr gültig.

1.8 FAQ

Wie kann ich mich für FINTS/Connect registrieren und meine Kontozugänge verwalten?

Besuchen Sie unser PSD2-Administrationsportal unter https://banksapi.io/f4b/register, um sich zu registrieren und Ihre Bankverbindungen zu verwalten.

Welche Informationen benötige ich für den Zugriff auf den FinTS-Server?

Für den Zugriff benötigen Sie die Bankleitzahl 920 200 00 und die URL https://banksapi.io/fints. Ihre persönlichen FinTS-Zugangsdaten finden Sie im Dashboard des PSD2-Administrationsportals unter https://banksapi.io/f4b/dashboard.

Anwender, die als Finanzsoftware Banking4 einsetzen, erstellen bitte über die Funktion FinTS Bankzugang hinzufügen einen neuen Bankzugang.

Kann ich über FINTS/Connect auch Zahlungen ausführen?

In der ersten Phase ist nur der lesende Zugriff möglich. Die Ausführung von Zahlungen wird aktuell noch nicht unterstützt.

Erfolgt auch über FinTS eine SCA?

Nein, zum gegenwärtigen Zeitpunkt wird die SCA für den Zugriff auf Konten ausschließlich im Dashboard des PSD2-Administrationsportals unter https://banksapi.io/f4b/dashboard abgewickelt.

1.9 Unternehmenspartnerschaft: Subsembly & BANKSapi

Die strategische Partnerschaft zwischen der Subsembly GmbH und der BANKSapi Technology GmbH ist die Grundlage für die Entwicklung und den Betrieb von FINTS/Connect. Subsembly bringt seine Spezialisierung auf clientseitige Banking-APIs und Infrastrukturlösungen ein, während BANKSapi seine PSD2-Lizenz und seine Expertise im Open-Banking-Bereich zur Verfügung stellt.

Diese Kombination aus Fachwissen und Ressourcen ermöglicht es uns, ein robustes, sicheres und zuverlässiges Produkt zu schaffen, das einen einheitlichen Zugriff auf alle Finanzdatenquellen bietet und sich nahtlos in die bestehenden Systeme unserer Kunden integriert.

1.10 Kontaktinformationen

Subsembly GmbH Hofmannstr. 7 b 81379 München

https://subsembly.com https://fintsconnect.com

fintsconnect@subsembly.com