

NDGIT API-PLATTFORM FÜR BANKING UND INSURANCE

DIE CHANCE VON PSD2 HEIßT OPEN BANKING

23. Januar 2018
Butzweilerhof

Von PSD2 zu Open Banking

Kunden-
Funktionen

1. Passiv

Reine Pflichterfüllung:
Nur Bereitstellung der
PSD2 XS2A - API im
Rahmen der
gesetzlichen Vorgaben

2. Multibanking

Bankkunden erhalten
**bankübergreifende
Kontoaggregation**
und kontobasierte
Mehrwertdienste

3. Anreicherung

Erweiterung der PSD2-
API für Partner um
hochwertige **Services**
auf Basis von Konto-
Analysen u. anderen
Funktionen

4. Open Banking

Proaktive Bereitstellung
weiterer Account-, Depot-
, oder Kreditdaten für
Partner, Enabling eines
White-label-Banking

5. Fintech App Store

Bank-Prozesse in
allen Segmenten
werden durch
**Fintech-Partner-
produkte** abgedeckt

Partner-
Vernetzung

1. PSD2 - modulare Bausteine zur Umsetzung der RTS

SICHERER API-GATEWAY

PSD2 APIs

OPEN BANK APIs

KUNDEN



Kundenspezifische
Funktionsrechte je
TPP

AUTHORISIERUNG



SCA-Regeln mit
Ausnahmen, TMM,
2 Faktor Auth.

PARTNER



Rechte, Zertifikate,
Zugriffs-Sicherheit
je Third Party

ANALYSE



Monitoring,
Analyse und
Überwachung

TESTING



Dokumentation und
Test-Portal für
Third Party
Entwickler

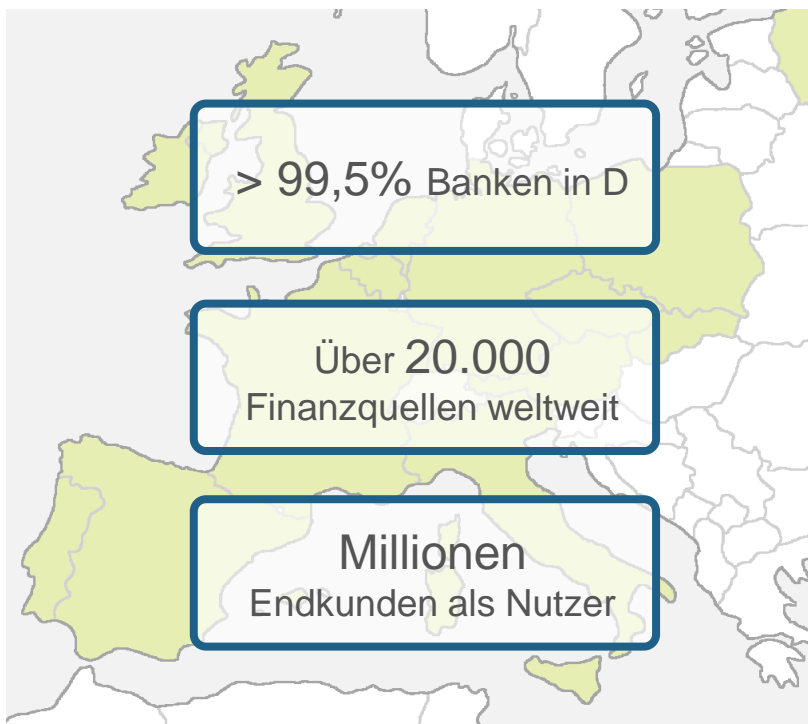
FLEXIBLES API-MANAGEMENT

BANKSYSTEM INTEGRATION

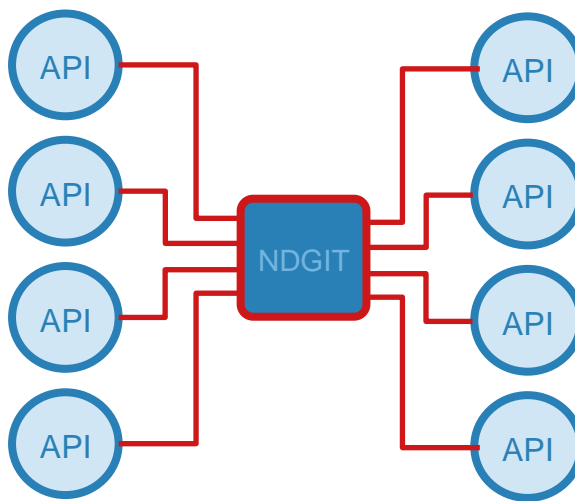
2. Multibanking

Meta-Aggregation Konto Aggregation weltweit, Privat- und Firmenkunden
Maximale Qualität durch Kombination von APIs

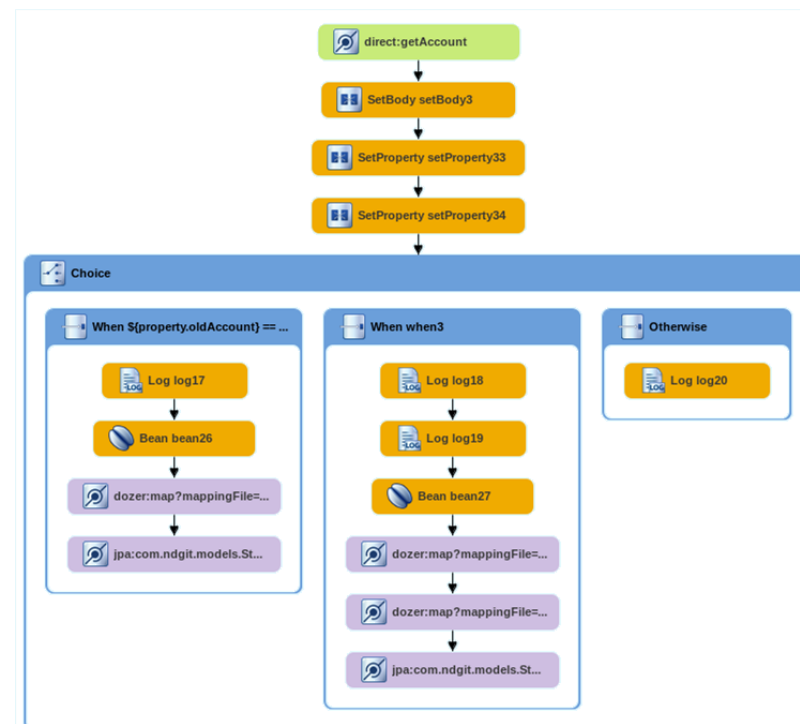
INTERNATIONALE ABDECKUNG



KONTO-APIs AGGREGIEREN



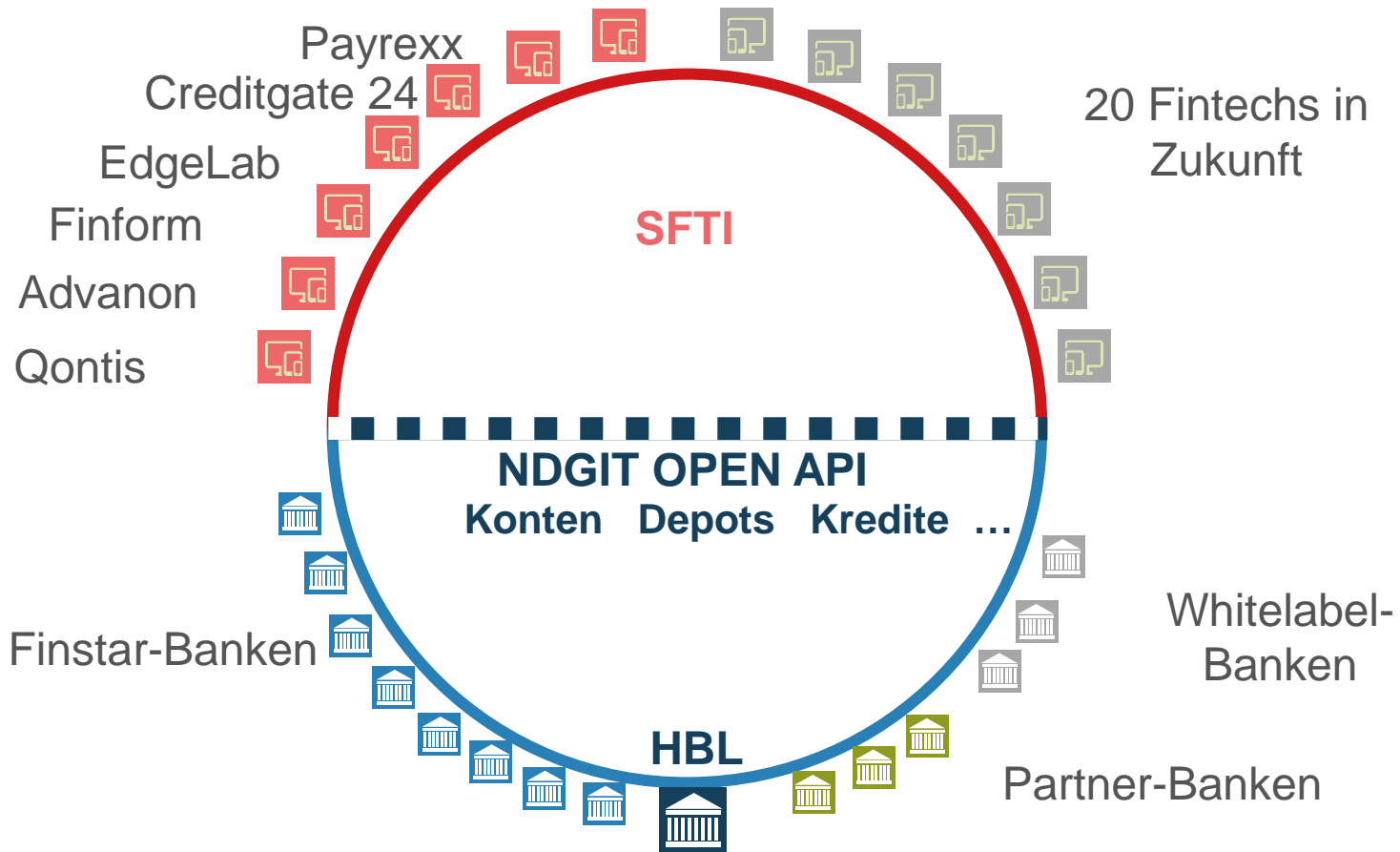
REGELBASIERT OPTIMIEREN



3. Anreicherung über Marktplatz APIs

MULTIBANKING XS2A-Kombination von FinTS, HBCI und Scraping	INTERNATIONAL Scraping-APIs für die wichtigsten Märkte	KONTO WECHSEL Service zum automat. Konto-Wechsel	PFM SERVICE Kontokategorisierung mit führender PFM-Engine
FINANZ-SCORING Kontobasierte Finanzanalyse	DEPOTDATEN Account Aggregation für Portfolios	DEPOT-ANALYSE Analytics, Reporting und Kennzahlen	WP-DATEN Wertpapiere, Gattungsdaten, Kurse und Analysen
ROBO-ADVISORY APIs für qual. und quant. Portfolio-Optimierung	FINANZ-CHECK Bedarfsanalyse der Kundenfinanzen	BIPRO-DATEN Etablierte Schnittstelle für Backend-Zugriffe	VORSORGE-ANALYSE Algos zur Beratung von Versicherungen
VIDEO-LEGITIMIERUNG KYC inkl. Testüberweisung	SCAN AND PROCESS Mobiles Scannen und Weiterverarbeiten	CHAT UND KONTAKT Chat und Kollaboration mit Bankmitarbeiter	LEGENDE ■ BANKING ■ PORTFOLIO ■ INSURANCE ■ CONVENIENCE

4. Open Banking – am Beispiel HBL in der Schweiz



NDGIT Open Banking API

PSD2-like XS2A Implementation

7 Finstar Banks participate

20 Fintech Requests after 1 Month

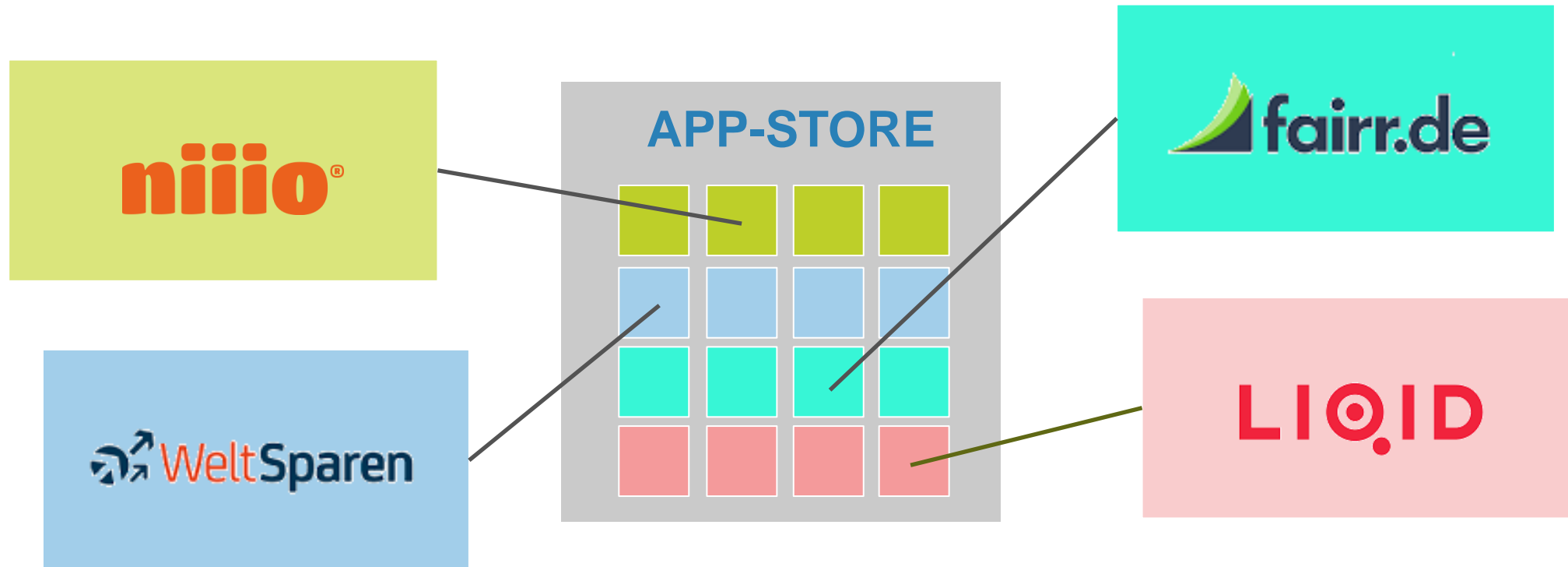
Whitelable Banking Clients

SFTI's official Open API Sandbox

++ Fintechs > ++ Banks

5. App Store – z.B. Anlage-Plattform mit Fintechs

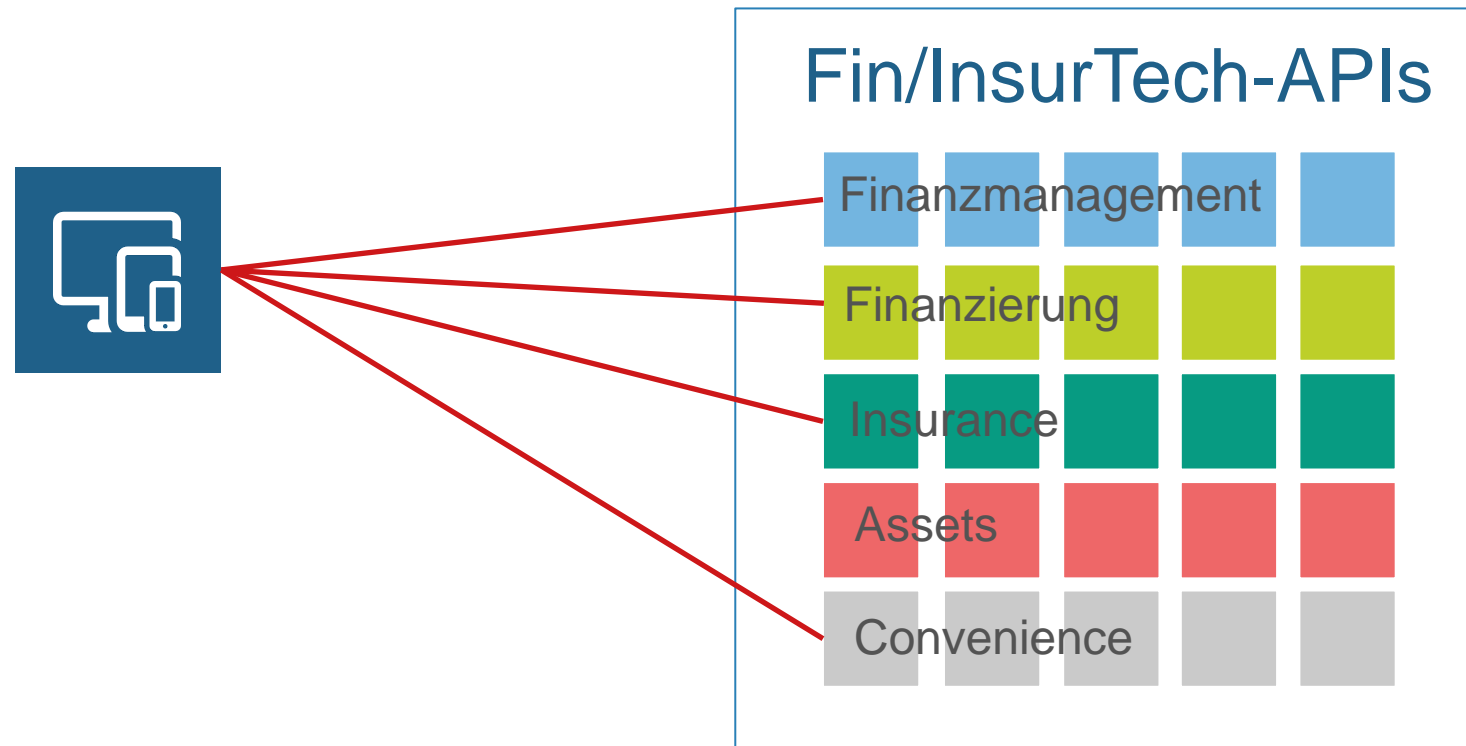
„Store“ mit Partnerlösungen. Prozessabwicklung im Partner-Frontend, Datenintegration über Open API, Vertriebsvereinbarung als Basis



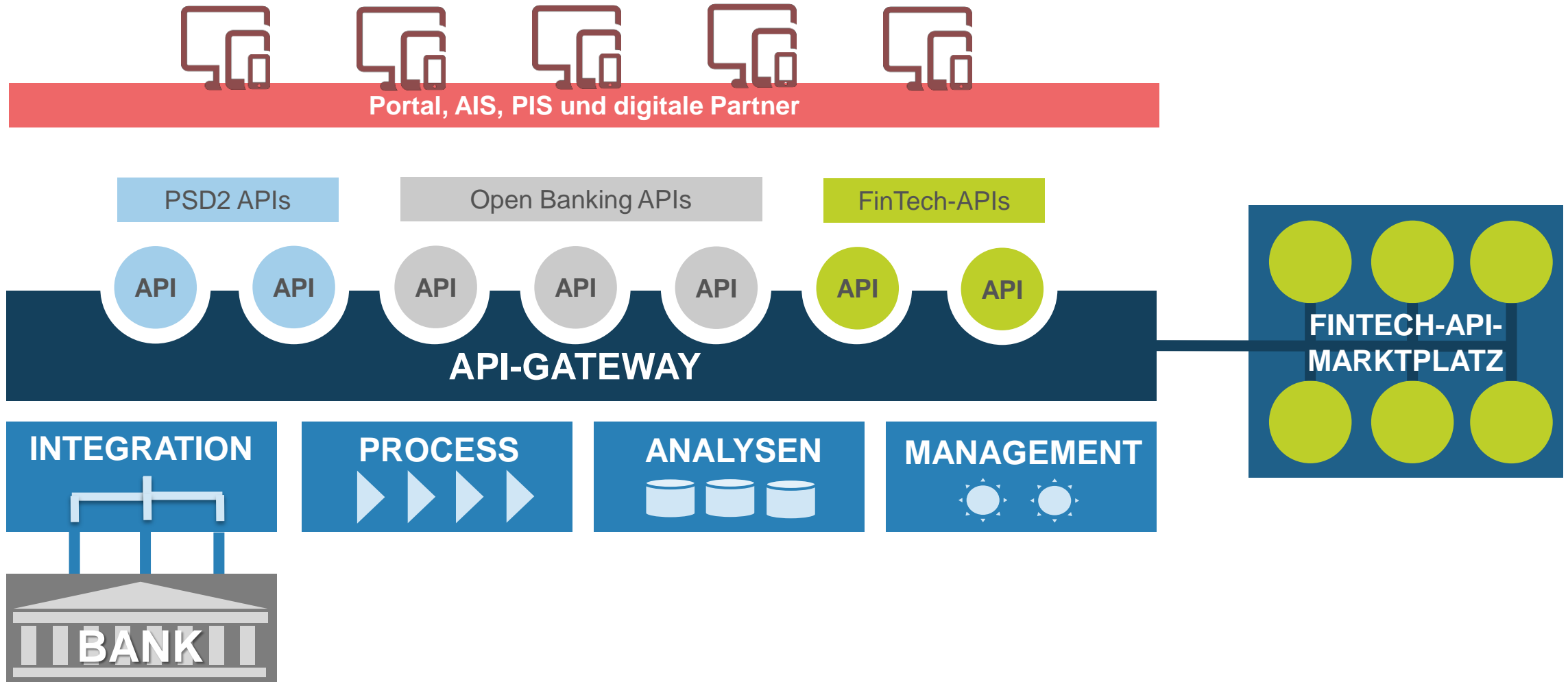
Open Banking APIs erweitern PSD2 Schnittstellen

NUTZER	KUNDE	UNTERNEHMEN	KONTEN/KARTEN	DEPOTS	KREDITE	VERSICHERUNGEN	ANALYSEN
Identität	Stammdaten	Stammdaten	Kontoliste	Depotliste	Finanzprofil	Versicherungsliste	...
Credentials	Verb. Personen	Finanzen/Scoring	Kontodaten	Depotdaten	Scoring	Vorsorgeversich.	
Legitimierung	Dokumente	Dokumente	Transaktionen	Bestände	Antragsdaten	Sachversicherung	
Rechte		Rechnungen	Lastschriften	Orders	Objekt Auto	Personenversich.	
			Daueraufträge	Sonst. Vermögen	Objekt Immobilie		
			Payments	Marktdaten	Konditionen		
			Karten	Asset Allocation	Factoring		
			EBICS				
			AZV				
			Kontoeröffnung				

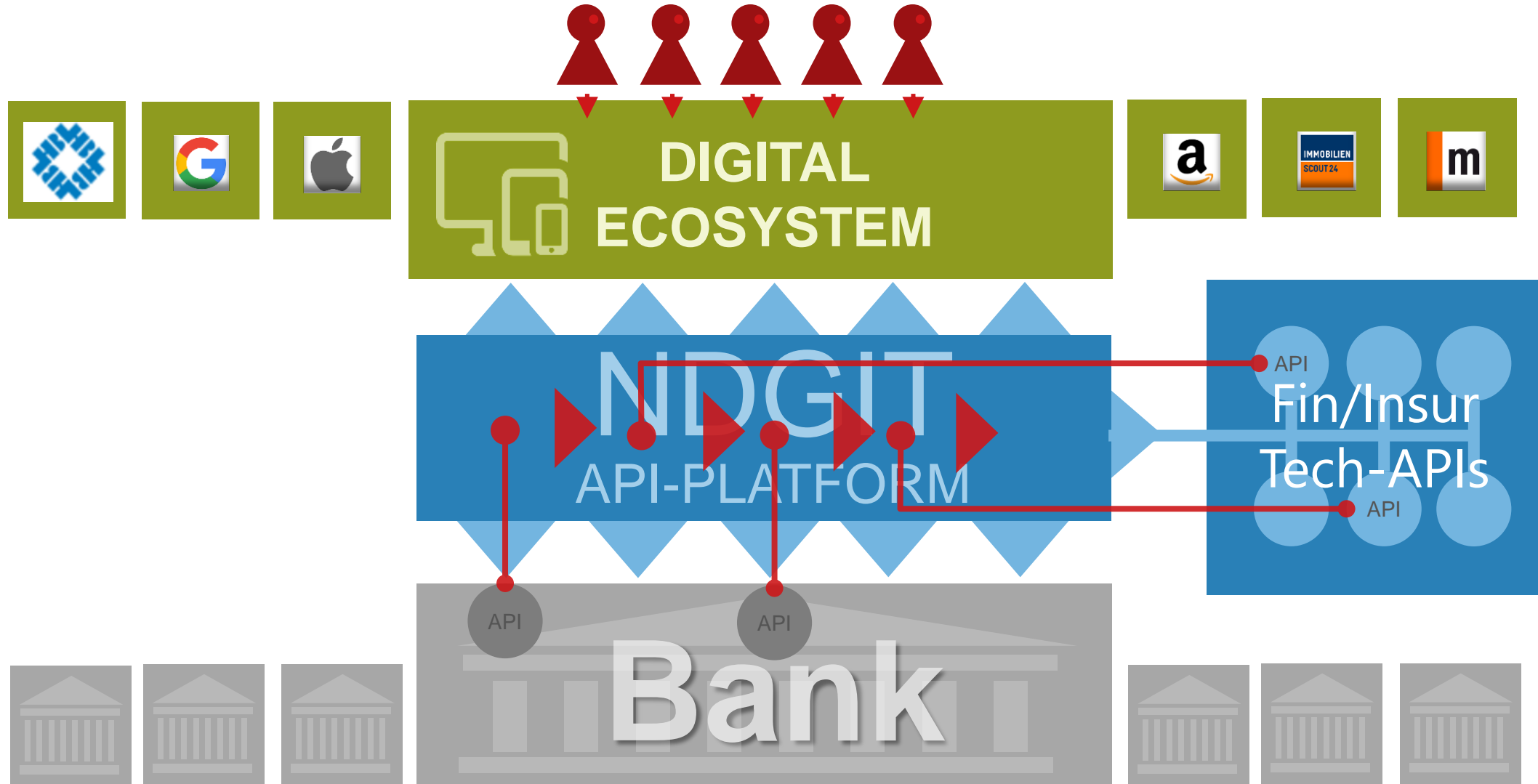
Apps schneller entwickeln mit (fertigen) APIs



Platform enables Open Banking



Open Banking enables Digital Finance



Kontakt



Peter Hiekmann

Sales at Next Digital Banking

peter.hiekmann@ndgit.com

Mobile +49 177 8788867

**„APIs sind das Bindeglied für offene Finanzarchitekturen.
Wir liefern die Plattform für digitale Finanz-Prozesse und Open Banking.“**