

IFZ Bank-IT Forum

- Know-how- und Netzwerkplattform
- Referate und Diskussionen für Bank-IT Profis zu aktuellen Entwicklungen
- Programm 2022
 - «Cybersecurity» am 17. März
 - «API Management» am 15. Juni
 - «Low Code Entwicklung» am 15. Sept.
 - «IT Sourcing Strategien» am 1. Dez.

Themen
abgetauscht!



Open Banking als Treiber des API-Ansatzes



Platinsponsoren:

AXON FiNTECH
digitalize your banking



Goldspensoren:

adnovum

netcetera

Studie verfügbar unter:

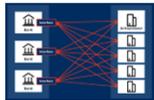
<https://blog.hslu.ch/bankingservices/ifz-studie-open-banking/>

Bezos API Mandat

1. All teams will henceforth expose their data and functionality through service interfaces.
2. Teams must communicate with each other through these interfaces.
3. There will be no other form of interprocess communication allowed: no direct linking, no direct reads of another team's data store, no shared-memory model, no back-doors whatsoever. The only communication allowed is via service interface calls over the network.
4. It doesn't matter what technology they use. HTTP, Corba, Pubsub, custom protocols — doesn't matter.
5. All service interfaces, without exception, must be designed from the ground up to be externalizable. That is to say, the team must plan and design to be able to expose the interface to developers in the outside world. No exceptions.
6. Anyone who doesn't do this will be fired.
7. Thank you; have a nice day!

APIs sind mehr als Schnittstellen

Schnittstelle



Zwei Applikationen tauschen Daten über massgeschneiderte Interfaces aus

APIs sind Schnittstellen aber zusätzlich:



Standardisierter Vertrag, der von vielen Konsumenten genutzt wird



Entkoppelung: Statt direkter Zugriff auf Datenbanken, Bereitstellung von Datenzugriffen



Interface Implementation

Kann neben Daten auch Funktionen umfassen

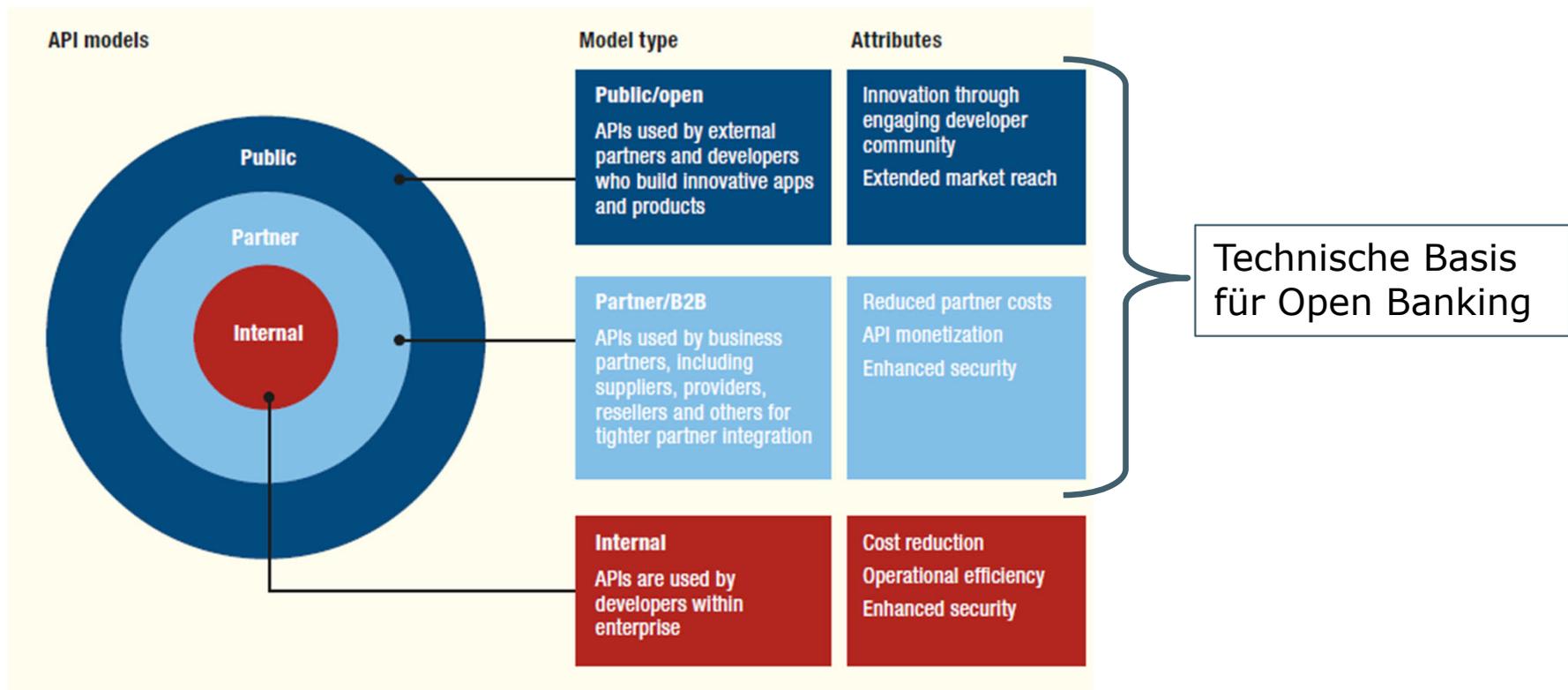


In der Regel interaktiv und «real-time»



Gesichert (Authentisierung, Autorisierung)

Drei Typen von APIs



Quelle: McKinsey (2021)

IFZ Bank-IT Forum: API Management – Programm

- *Das Warum und Wie von API Management*
Ralph Antweiler, Google
- *Der Weg der UBS zum API Management*
Daniela Rudin, UBS
- *Open Finance and API Management (in english)*
Brent McLean, CS
- *Fragen und Diskussion mit Referenten*
Urs Blattmann, HSLU

- Forumssprache heute hochdeutsch.
- Leider dürfen wir Unterlagen UBS und CS nicht verteilen.

Wir freuen uns, Sie wiederzusehen

- Nächste Veranstaltung IFZ Bank-IT Forum am 15. September 16:00-18:00
 - «Low Code Entwicklung» mit Referaten von
 - Daniel Weckmann, Mendix
 - Silvan Stich, Zühlke
 - tbd, BankvertreterIn
 - Veranstaltungsort: voraussichtlich Rotkreuz und über Zoom
- Am 24. August «Sourcing Konferenz 2022»
 - 13:20 – 18:00 in Rotkreuz
 - Unter anderem Referate zu «Banking Operations», «Service Modelle für Krypto Assets» sowie Ergebnisse aus der Umfrage zu IT-Sourcing.
 - Anmeldung unter [Sourcing Konferenz 2022 | Hochschule Luzern \(hslu.ch\)](https://www.hslu.ch/sourcing-konferenz-2022)
 - **Für Teilnehmende am Forum Bank-IT Spezialpreis von 400.-** (Anmeldung über felix.buschor@hslu.ch)

Und zum Schluss...

- Füllen Sie bitte das Feedback-Formular aus, das Sie per Mail erhalten werden.