

LiquidityHub

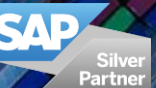
powered by Adamant Lane AG

Liquidity Hub:
Digitalisierung der Financial Supply Chain

UWS Best Practice Days 2022

22. Juni 2022

Co-Innovated with SAP®



Adamant Lane - Überblick



Gründung

April 2019



Standorte

Zürich, Schweiz & Bielefeld, Deutschland



Erfahrung

> 25 Jahre Expertise in
Financial Services und SAP/IT Plattformen



SAP Partnership

SAP Co-Innovation & OEM Partner

Industry Cloud Portfolio of SAP

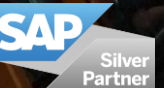
SAP certified

SAP Store

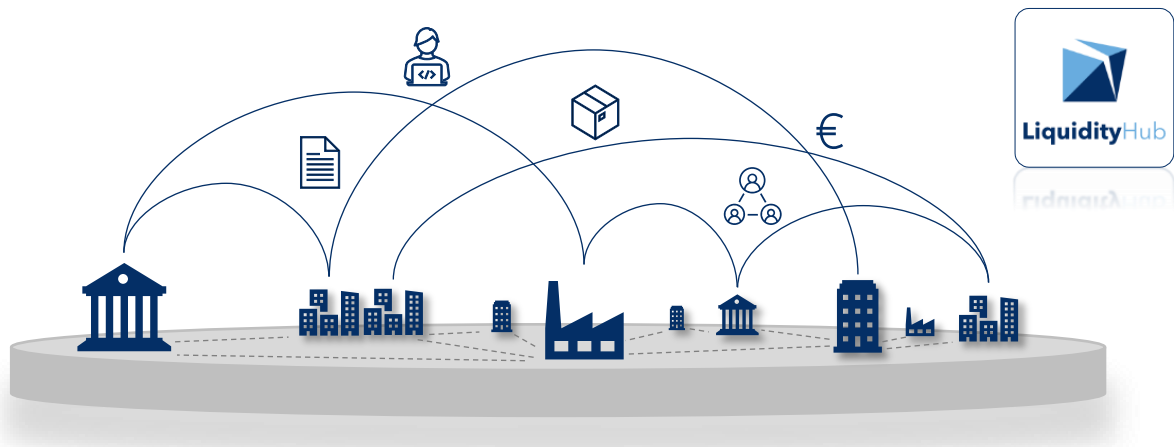
Adamant Lane AG
Hohlstraße 511
8048 Zurich
Switzerland

Adamant Lane GmbH
Ritterstraße 22
33602 Bielefeld
Germany

LiquidityHub 



Zugang zum globalen Trade Finance Markt mit LiquidityHub



2.7 Billionen EUR
Trade Finance Volumen weltweit (2020)*

275 Mrd. EUR
Umsätze der Factoring Industrie in DE (2020)*.

Circa 270 Factoring Dienstleister
in Deutschland (2020)*

	Value of assets financed, \$ trillion	Expected CARG, 2019-24 Description	Model
Total trade and SCP turnover	7.3		
Documentary business	3.8	1 - 2% Seller provides all transaction-related shipping documents to their bank, which works with the buyer's bank to process the payment	
Seller-side finance	3.0	3 - 5% Seller provides all information linked to receivables financing; suppliers typically sel/borrow against full accounts receivable	
Buyer-led SCF Reverse factoring	0.4	15 - 20% Platforms facilitate financing on the basis of buyer-approved invoices Platforms can be supplied by individual banks, fintechs and other industry players (eg, consortia)	
Dynamic discounting	0.1	25 - 30% Platforms facilitate modified payments terms (invoice discounts) between buyer and suppliers directly No funding involvement - "platforms" are typically supplied by fintechs	

*Source: FCI, Annual Review 2021

Source: The 2020 McKinsey Global payments report

Banks' business models need to change into digital banking platforms!

1

Traditional Banking

- All-purpose bank
- Customer and products in the same hand
- Full value-chain

Core Banking System

Retail Bank

Risk/Control

Products

2

Banking-as-a-Platform

- All-purpose banking platform
- Customer and products in different hands
- Full value chains/Product-specific

Banking Platform

Digital Sales

Risk/Control

Products

Core Banking A

Retail

Risk/Control

Products

Core Banking Z

Corporate

Risk/Control

Products

3

Banking-as-a-Microservice

- Multi-purpose digital platform
- Customer and products in different hands
- Unbundled value chains

Multi-purpose Platforms

Industry

Process

Chains

Products

Product Bank A

Products

Product Bank Z

Products

B2B API Banking Platform

PSD2 XS2A API

Risk Mgmt API

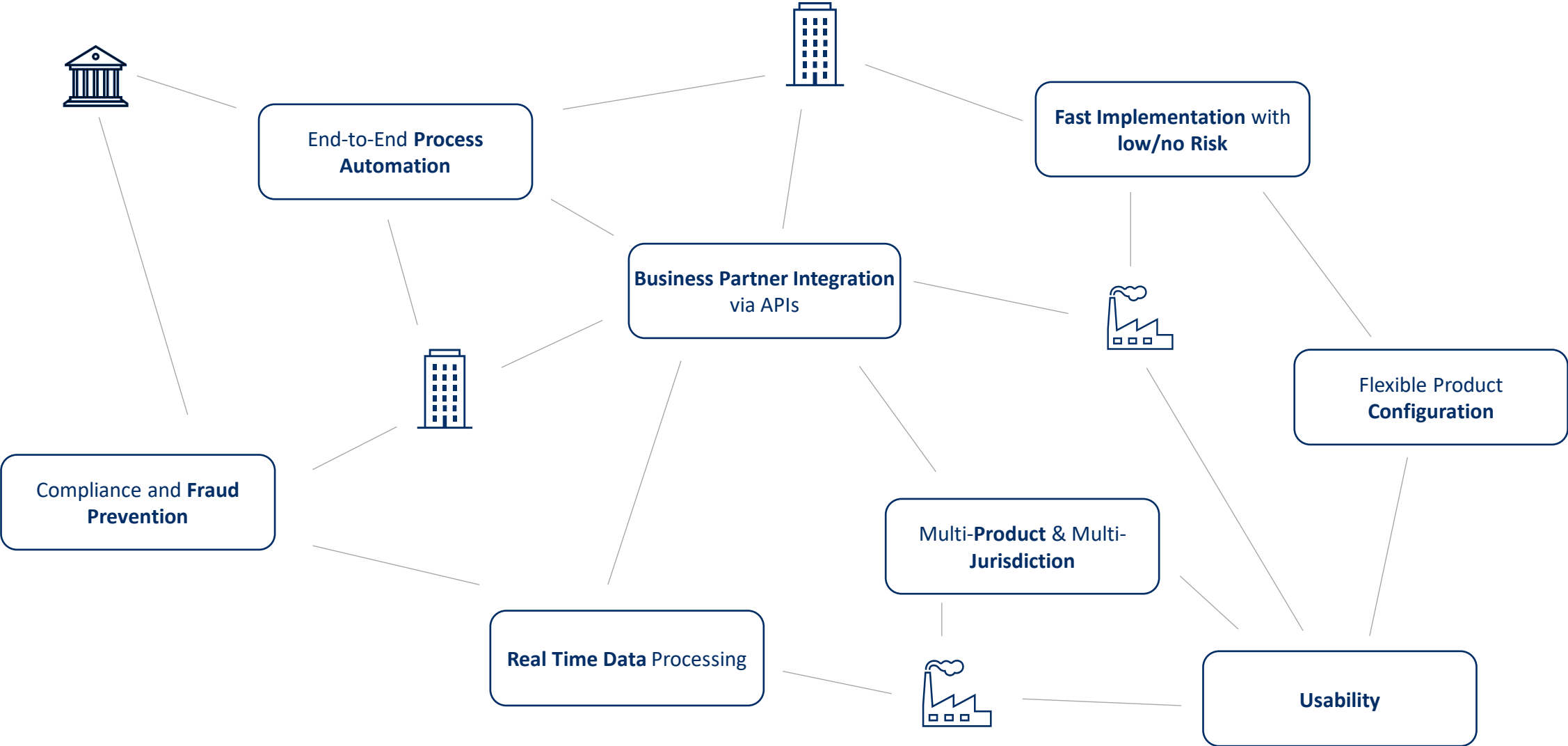
Etc

Source: Atos

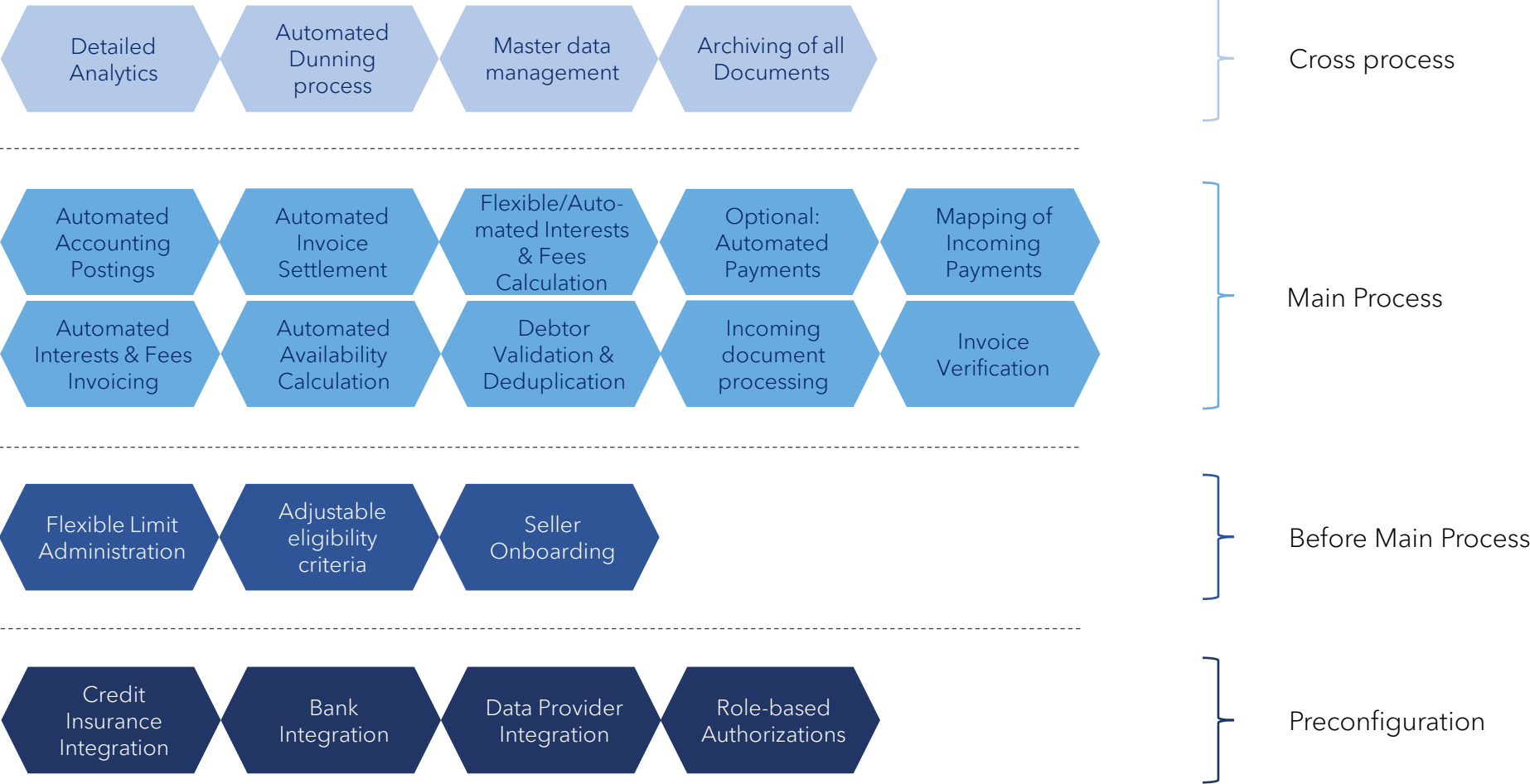
 Boundaries of legacy core banking systems

Adamant Lane AG

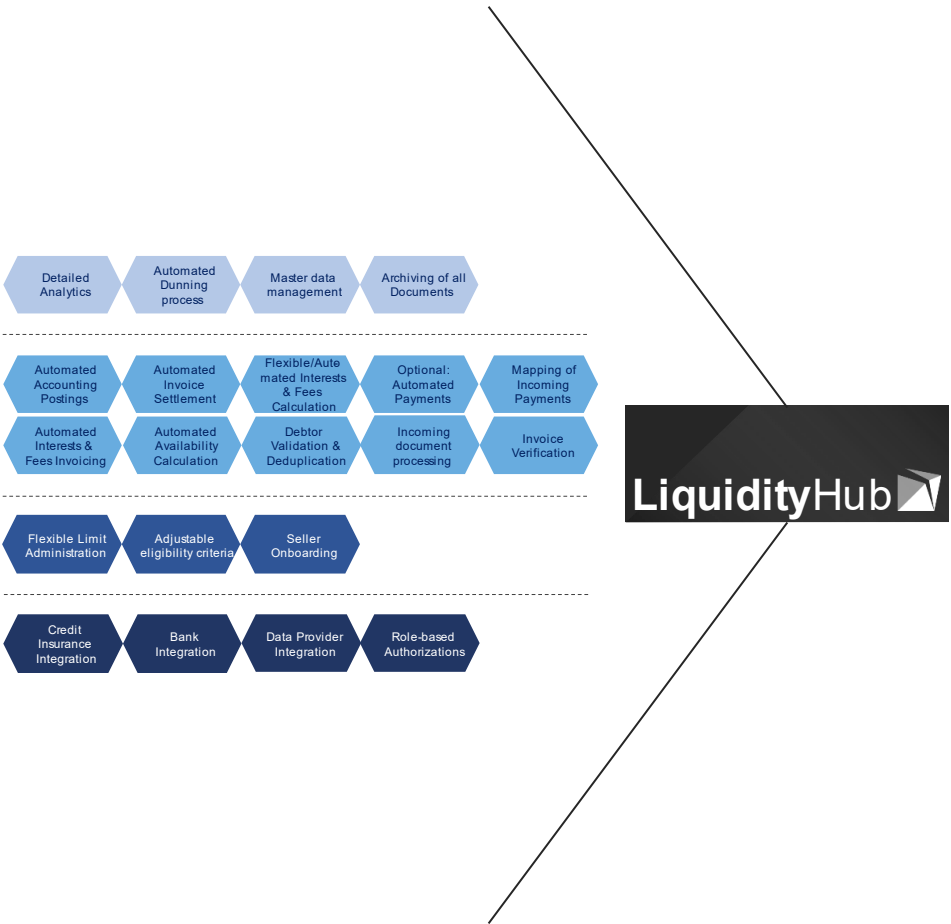
3



Flexible product design due to the microservice based solution approach



Der Prozess designed das Produkt

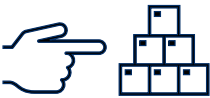


Inhouse Factoring

Individual Product

Full Service Factoring

Supply Chain Finance



Der Kunde entscheidet welche Services er auf der LiquidityHub Plattform nutzen will!



Die genutzten Services können jederzeit und schnell angepasst oder erweitert werden!

Produkt Portfolio und Differenzierung

LiquidityHub wurde in enger Zusammenarbeit mit SAP als Weltmarktführer für Unternehmens-Software im “Co-Innovation” Programm entwickelt.

Unser stetig wachsendes **Produkt Portfolio** an Standard Prozessen beinhaltet aktuell:

- **Full-Service Factoring**
- **Inhouse Factoring**
- **Reverse Factoring / Supply Chain Finance**
- **Dynamic Discounting**
- **Seller Onboarding & Analytics**



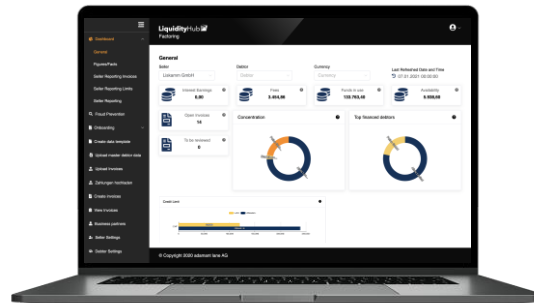
Zugang zum globalen Trade Finance Markt



Verbesserung der Cost/Income Ratio



Vollständiges Risk Management & Monitoring



Modernste
Cloud-basierte Technologien



End-to-End
Automatisierung

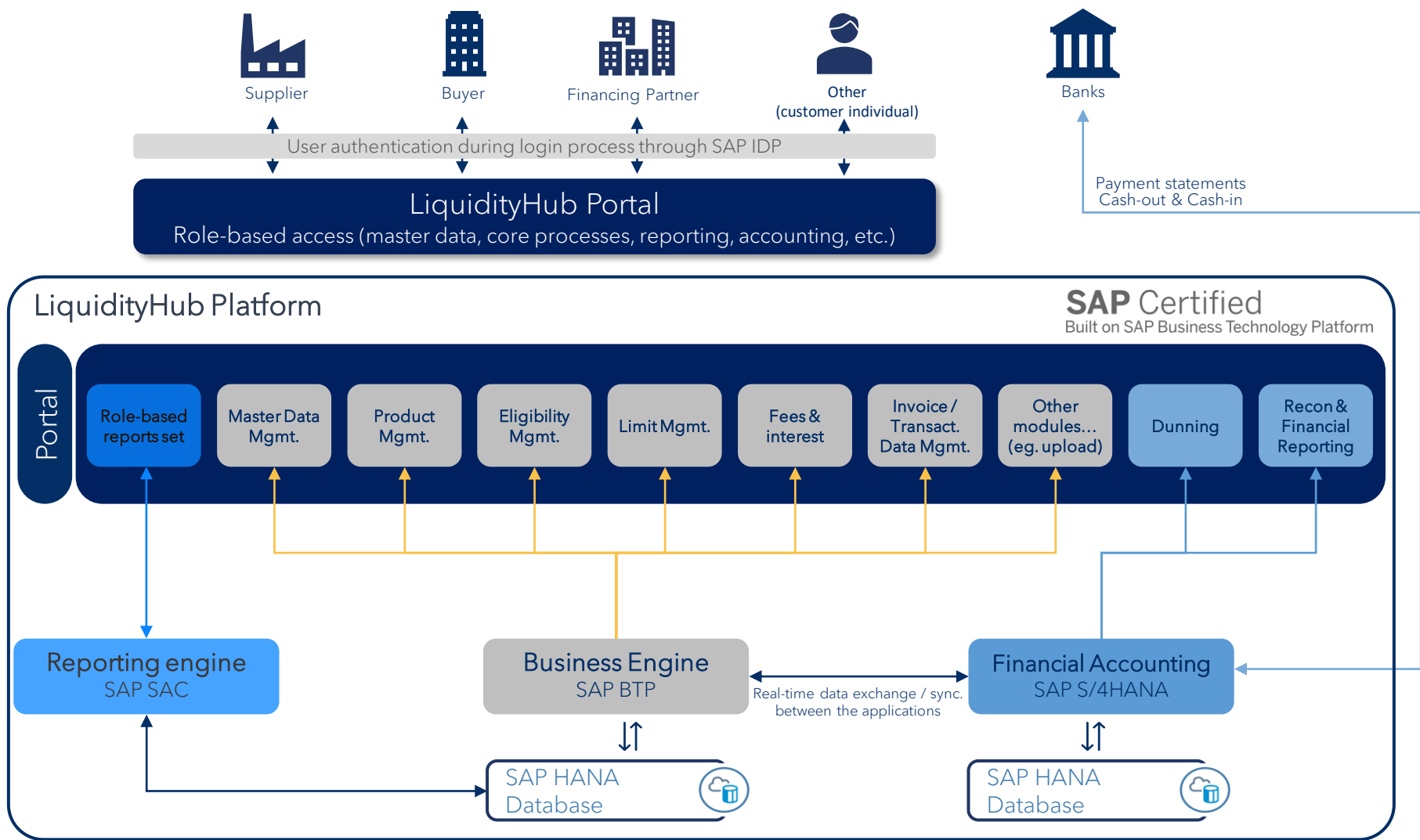


Automatisierte Buchhaltung
(Bank Nebenbuch)



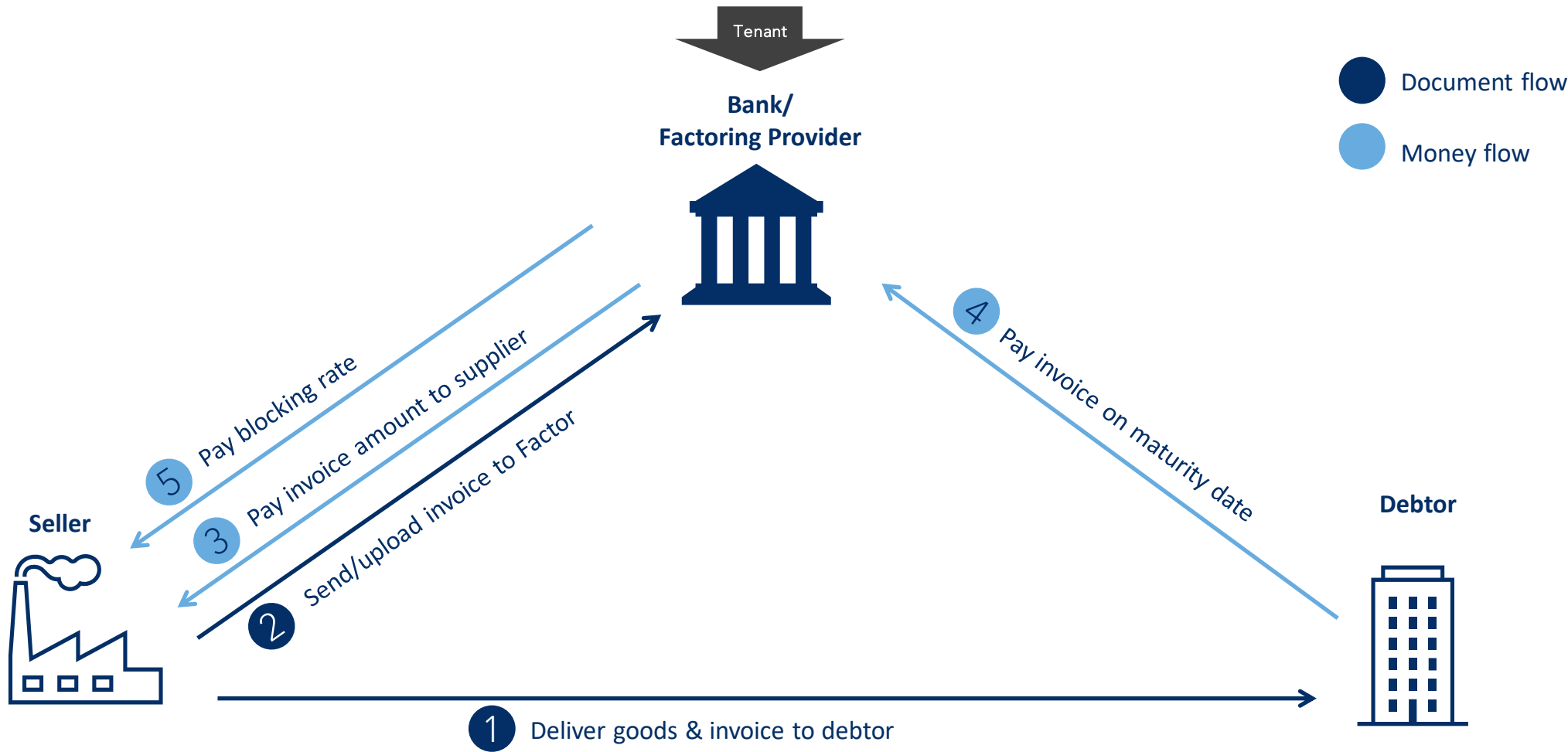
SAP HANA In-Memory-
Database-Technology

Solide Architektur basierend auf stabiler Technologie

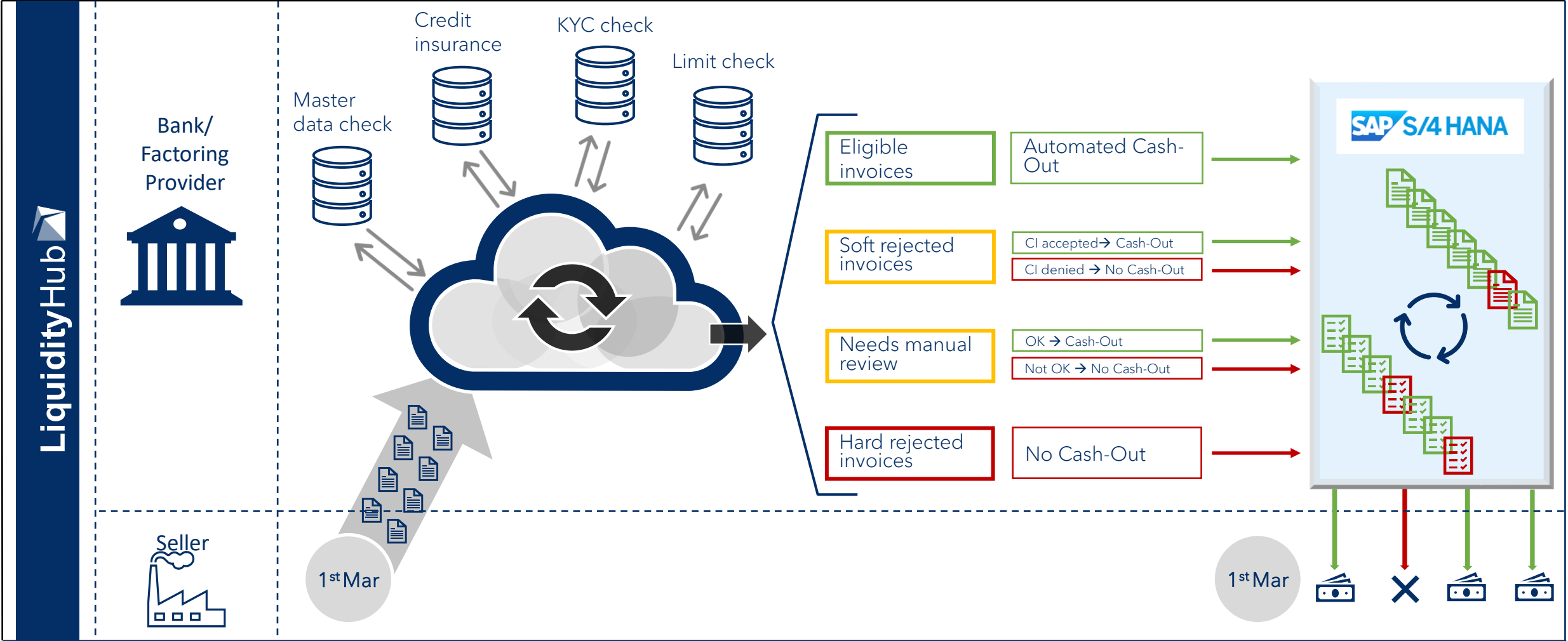


LiquidityHub nutzt modernste SAP Technologien für das Trade Finance Geschäft der Finanzbranche und darüberhinaus!

Beispiel Prozess Übersicht – Full Service Factoring



Detaillierte, real-time “Eligibility”- Prüfung – komplett automatisiert



Look & Feel



Dashboard

Fraud Prevention

Onboarding

Seller Contracts

Settings

Create data template

Upload master debtor data

Upload Invoices

Upload Payment

Create Invoices

View Invoices

Business partners

Seller Settings

Debtor Settings

Business partner groups

Cash-Out proposal

Job execution list

Fees

Fee Invoices

Interest Rate Invoices

LiquidityHub

Factoring

Back

Seller Onboarding

Customer Information

Customer Information

Name

Street / number

Postal code

City

Country

Product Type

Get Product Types

Seller

Bank details and collaterals

Debtor management

Limit

In this section you can maintain parameters for purchasing and disbursement, for example, which invoice amounts are to be purchased or the maximum age of an invoice. The financing limit limits the total amount of outstanding receivables (funds-in-use) that should be in circulation per seller. A limit must be specified in the respective currency for each currency included in the contract. If a value is entered, the purchase limit in local currency determines the maximum amount of receivables to be purchased. If no value is entered here, every receivable is purchased.

Purchasing limit in local currency

Minimal amount invoiced

Maximum amount invoiced

Maximum age of invoice at purchase in days

Financing Limit

Currency

Limit

EUR

CHF

USD

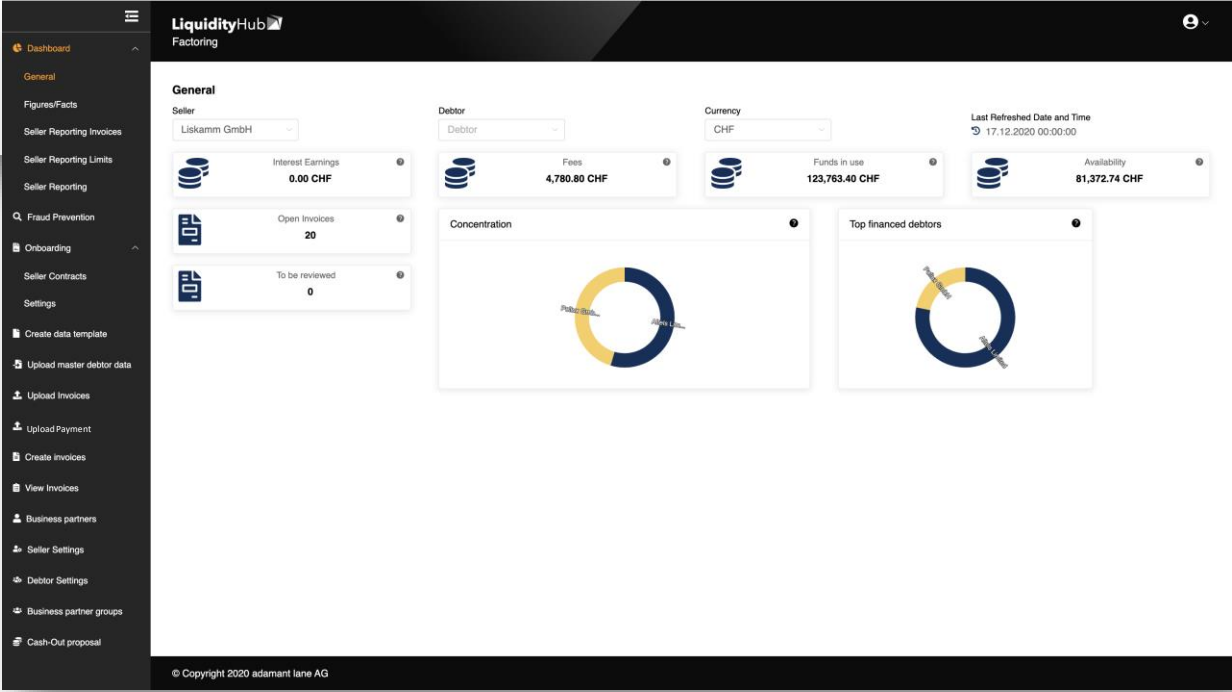
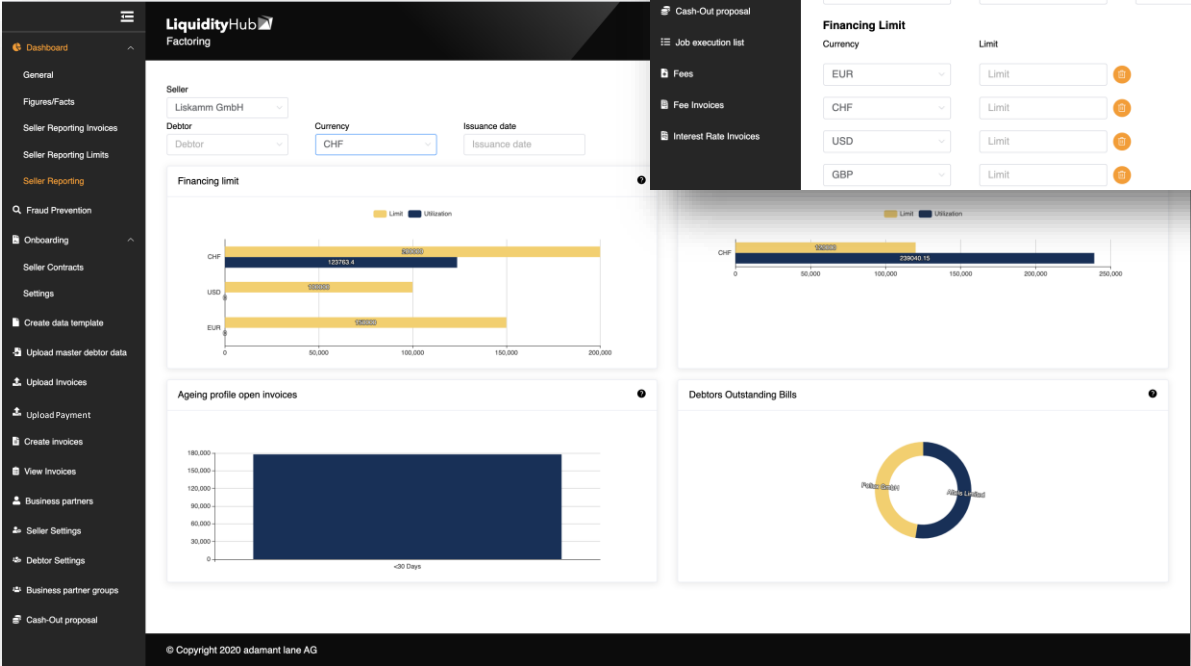
GBP

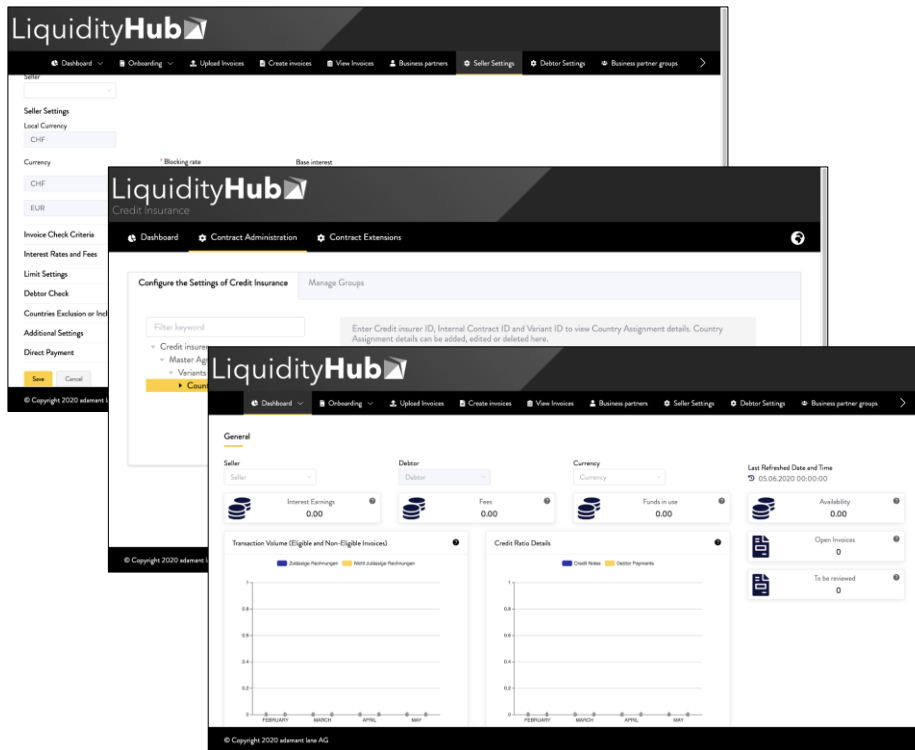
Limit

Limit

Limit

Limit





LiquidityHub ist im SAP Industry Cloud Portfolio for Banking gelistet und arbeitet eng mit der SAP Business Unit Banking und SAP Pioneer zusammen.



Besuchen Sie uns auf store.sap.com

LiquidityHub ist als Produkt auf dem SAP Store für B2B Lösungen von SAP und Partnern als zertifizierte Lösung gelistet.

Damit ist LiquidityHub auch für den SAP Vertrieb zur Vermarktung freigegeben



Co-Innovated with SAP

Der Betrieb von SAP Business Technology Platform, S/4HANA und SAP Analytics Cloud erfolgt in deutschen Rechenzentren und erfüllen folgende Standards:

- Deutsche Datenschutz-Gesetzgebung
- ISO 27001 (Sicherheitsnorm)
- ISO 20000 (ITIL Qualitätsstandards)
- ISAE 3402 (SOX Compliance)

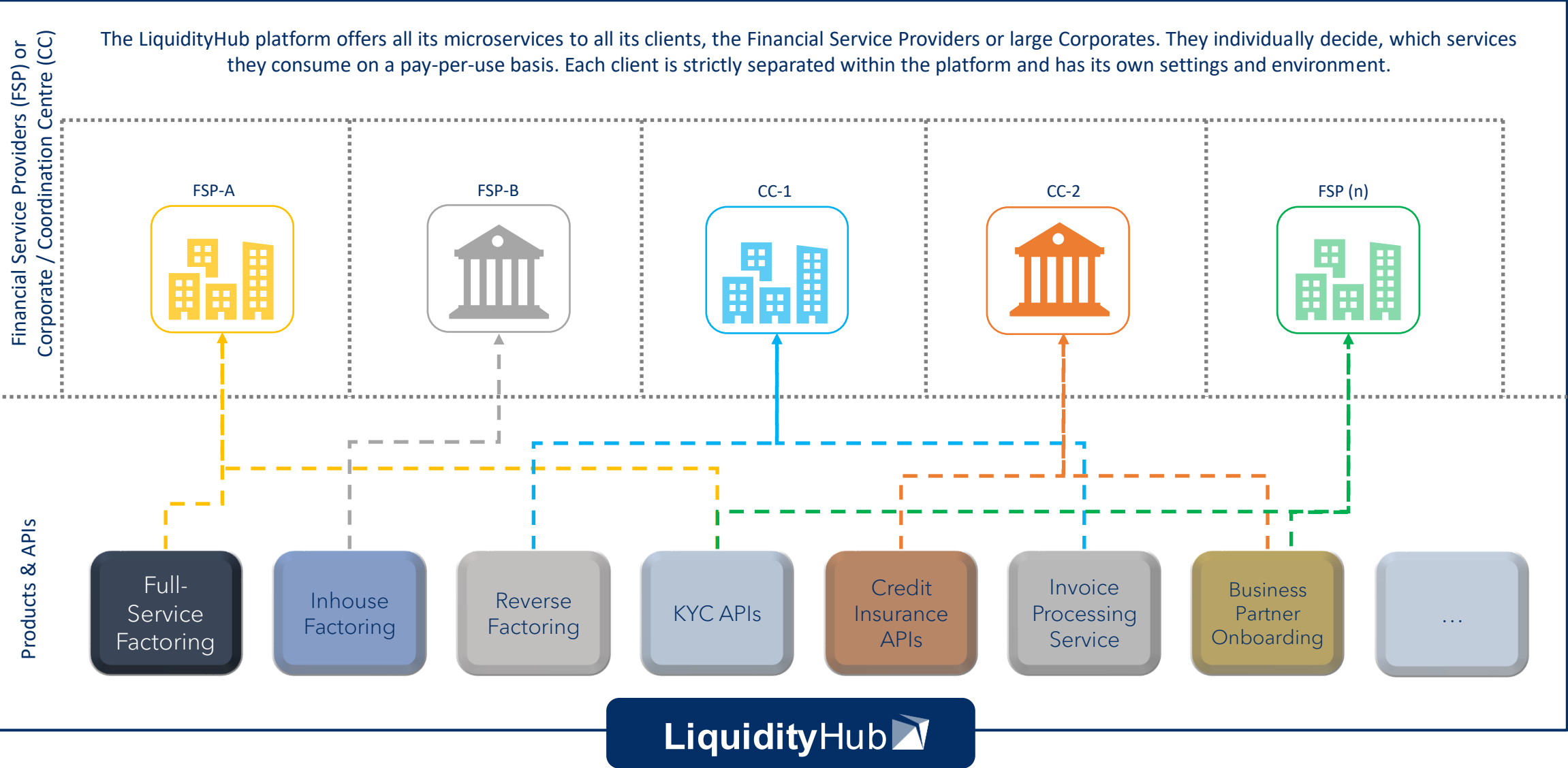


Co-Innovated with SAP

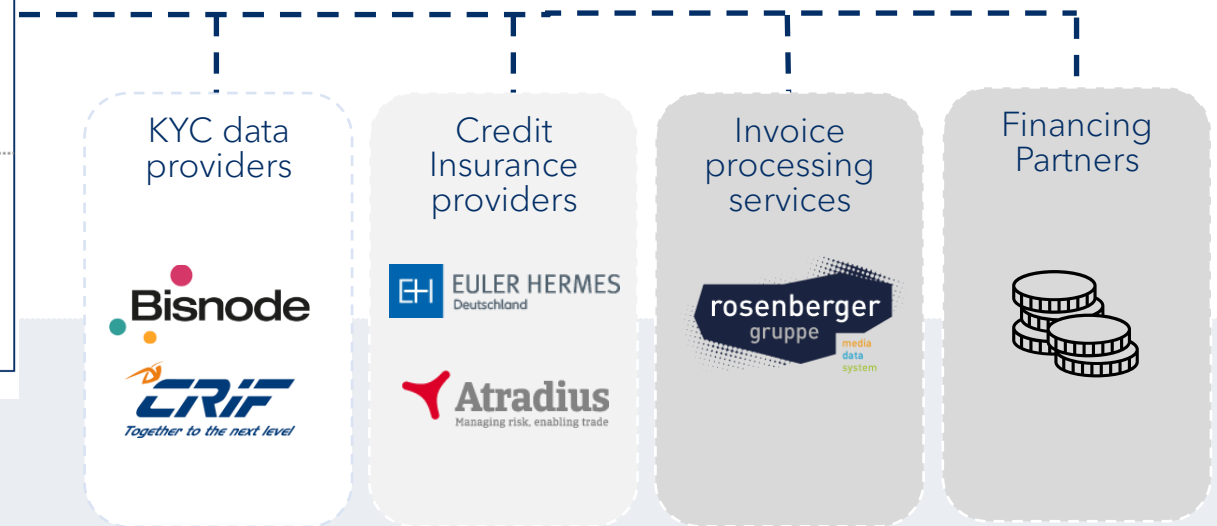
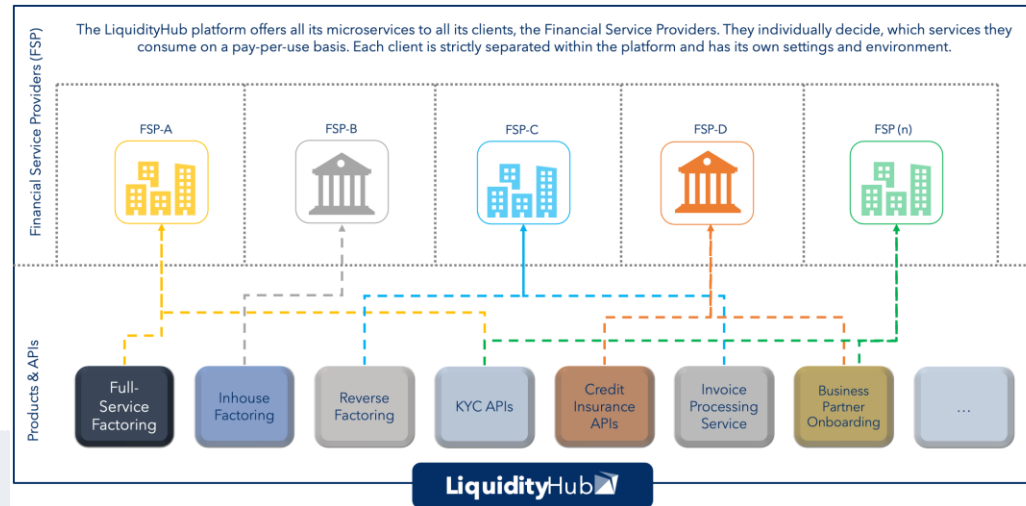
Cloud Preismodell und Nutzung

- Einfache Skalierung mit dem Kunden-Erfolg
- Faires Preismodell: Pay-per-use model
- Einfacher Zugang zur Plattform für Kunden und seine Partner
 - ▲ Keine langen und teuren Investments in Software und Projekte
 - ▲ Schnelle Einführungen mit schnellem ROI
 - ▲ Ready-to-work: Einfach zu testen und zu nutzen!

LiquidityHub als Multi-Kunden und Multi-Produkt Plattform



Vision: LiquidityHub als Marktplatz



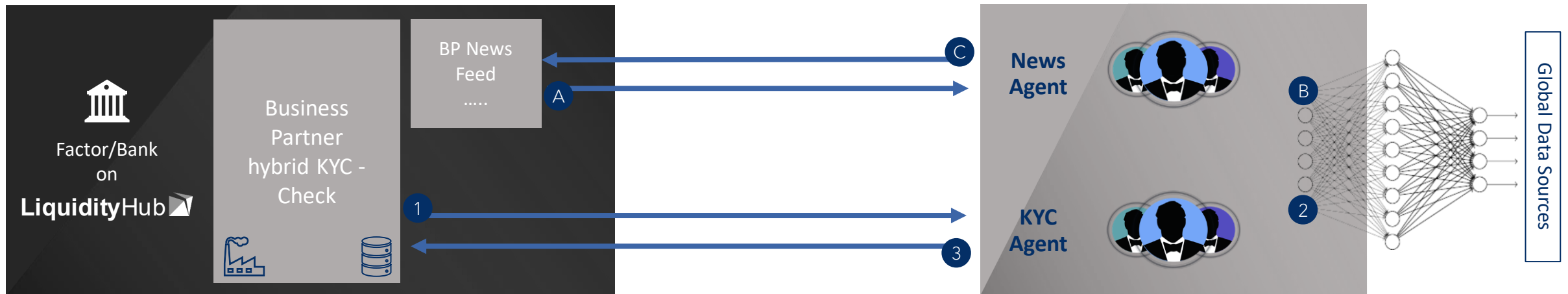
Die Plattform als Marktplatz

Sobald sehr viele Unternehmen Zugang auf die Plattform haben und diese aktiv nutzen wird eine Marktplatz-Ebene geöffnet, die es allen bereits integrierten Service- und Datenprovidern erlaubt, Ihre Leistungen auf der Plattform anzubieten und konsumierbar zu machen. Interessierte Unternehmen können diese Dienste online buchen und nutzen. Alles auf einer Plattform – ohne Medienbrüche!

Vorschau: LiquidityHub mit Agent-as-a-Service KI

Agent-as-a-Service for hybrid KYC:

Trade Finance platform LiquidityHub offers a new service to leverage latest AI technology to **bring KYC to the next level** by adding agents for a **hybrid KYC approach!** Based on **AI services** the LiquidityHub platform offers Agent services to **analyze business data globally** in any language out of public available data source via the web.



KYC Agent:

- 1 Start KYC Agent on the Platform for selected Business Partner (BP)
- 2 Check BP Information via AI Agents
- 3 Send Results to the Platform

News Agent:

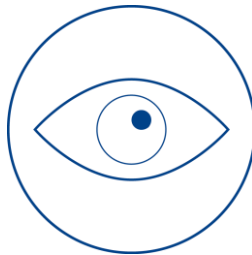
- A Request news feed Agent for always latest business information about the BP (once, daily, weekly, monthly)
- B Select, translate and assemble News Feed for BP via AI Agent
- C Send News Feed with BP Information to Factoring Provider

Microservice- und API-basierende Plattformen werden Digitalisierung und Disruption in vielen Märkten antreiben:

- Zuerst als Ersatz, Optimierung und Automatisierung bestehender Märkte,
- dann als neue Marktplätze und als Ersatz ganzer Marktteilnehmer und bisheriger Wertschöpfungsstufen!

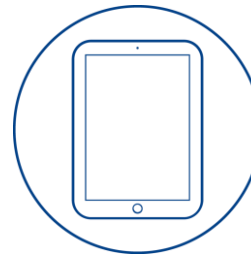


Passion for digitale Innovationen!
- als Ihr Lotse auf der SAP BTP um Use Case Ideen in SaaS
Services umzusetzen!



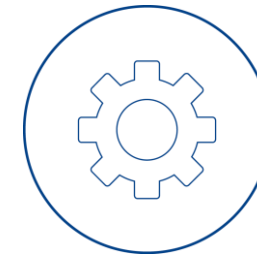
Use Case
Validation

Verlässliche
Entscheidungsgrundlagen!
Umgesetzt in **nutzbare**
Prototypen.



Prototyp
as a Service

Digitale Transformation real
testen. Innovation wird
schneller greifbar.
Sie bleiben flexibel!



SaaS
Management

Lösung im SaaS-Model
klare Leistungen,
flexible Laufzeiten,
transparente Preise

Many thanks for your attention!

Visit us at www.liquidity-hub.com



Oliver Schreiber

oliver.schreiber@adamantlane.com

oliver.schreiber@osconomy.de