

WEBINAR

NEUERUNGEN PROVIS VERSION 2020

Wir stellen uns vor



SIMONA HAFNER
Business Development Manager



SEBASTIAN LETTNER
Business Software Berater




MYRIAM HASLER
Senior Business Software
Beraterin



JULIAN ROSSDEUTSCH
Business Software Berater

Agenda

- | | | | |
|----------|--|--------------------|---|
| 1 | Vorstellung Axept Business Software AG | Simona Hafner |  09.00 - 09.10 |
| 2 | Aufbau GUI / Filter / Schemen /
benutzerdefinierte Formatierungen | Julian Rossteutsch |  09.10 - 09.25 |
| 3 | SNAP-Formulare und -Formularsätze
Visumsprozess / Workflow | Julian Rossteutsch |  09.25 - 09.45 |
| 4 | Pause | |  09.45 - 10.00 |
| 5 | Präsentation BIM, Neuerungen
Qualitäts- und Mängelmanagement | Sebastian Lettner |  10.00 - 10.40 |
| 6 | Schnittstellen, Einfügen PROVIS in
Systemlandschaft | Simona Hafner |  10.40 - 10.50 |
| 7 | Fragen & Antworten | Alle |  10.50 - 11.00 |

VORSTELLUNG AXEPT BUSINESS SOFTWARE AG

Über uns

Ihr Partner für Business Software

Als innovatives Schweizer Unternehmen realisieren wir betriebswirtschaftliche Software-Lösungen mit Abacus Business Software, Business Intelligence-Software von Qlik und PROVIS für namhafte Unternehmen.

 2006 Gründung	 4 Standorte in der Schweiz	 >140 Mitarbeitende	 >400 Mannjahre Erfahrung
 2'000+ erfolgreiche Projekte	 1'500+ zufriedene Kunden	 11'000+ verkaufte Applikationen	 >15 Abacus Produkte
 6 Branchenlösungen	 3 Standardlösungen	 4 mobile Lösungen	 seit 2008 Abacus Gold Partner

Axept: 3 Branchenlösungen für Bau und Immobilien & BI, Datenaustausch und ERP

AXbau

Software für die Schweizer Baubranche:

- Bauofferten (NPK, FLV)
- Baustellen Controlling
- Materialbewirtschaftung, Werkstatt, Werkhof

AXimmo

Software für Schweizer Immobilienunternehmen:

- Immobilienbewirtschaftung
- Liegenschaftsbuchhaltung
- Auswertungen / Statistiken

PROVIS

Software fürs Objekt- und Bauprojektmanagement:

- Bauprojektmanagement SIA Leistungsmodell 112
- GU/TU Branchenlösung Schweiz
- Marktführer

AXview

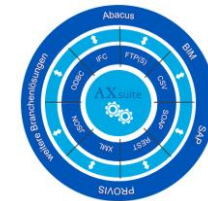
Business Intelligence:

- Zentrale BI-Plattform Abacus, PROVIS
- mobile Lösungen für Tablets und Phones
- Business-Discovery Technologie Qlik

AXsuite

Systeme verbinden - Einfach und zuverlässig:

- Datendrehscheibe
- Dynamischer Web-Service Client
- Verschiedenste Austauschformate



Abacus Enterprise Applikationen



- Finanzen / Kostenrechnung
- HR / Lohn / Zeiterfassung
- Anlagebuchhaltung
- E-Banking
- Archivierung / Scanning
- E-Business
- u.v.m

PROVIS

SOFTWARE FÜR OBJEKT- UND BAUPROJEKTMANAGEMENT

Leistungsmodell nach SIA 112



Neue Module



WORKFLOWS

Prozesse können jederzeit und an jedem beliebigen Prozesspunkt an eine nächste Fachstelle oder Person zur Weiterbearbeitung oder zum Visum übergeben werden. Die Prozessschritte bzw. Visa werden im Sinne einer Verlaufsübersicht (Historie) in der Datenbank gespeichert. Kompetenzregelungen können dabei abgebildet werden (Rollen und Personen).



BUDGET / KREDITE

Ein umfassende Budget- und Kreditverwaltung ermöglicht das Führen von Rahmen- und/oder Projektkrediten. Kredite können auch Projektphasen / Teilprojekten zugeordnet werden. Ebenso können Kreditnachträge verarbeitet werden. Der Datenaustausch zu ERP-Systemen ist gewährleistet.



SCANNING

Ein integrierter Scanningprozess steht in allen Modulen zur Verfügung. Dokumente können gescannt und einem Workflow übergeben werden. Die gescannten Dokumente werden in der Datenbank abgelegt und können in allen Prozessen angezeigt werden. Ebenso können Dokumente verwaltet und gesucht werden.



BIM

Mengendaten aus 3D-Modellen können im IFC-Format importiert und bearbeitet werden. Kostenermittlungen erfolgen mit verschiedenen Methoden und Katalogen (eBKPH, BKP, Eigenkataloge). Positionen können individuell aufgebaut und mit Preisen hinterlegt werden. Preisvergleiche mit anderen Projekten sind möglich. Ebenso lassen sich Varianten verwalten und vergleichen. Kostenvoranschläge nach BKP werden automatisch generiert. Kalkulationen lassen sich mehrstufig auswerten und konsolidieren.



DASHBOARD

Kennzahlen und Graphiken können für ein oder mehrere Projekte im Dashboard angezeigt werden. Die Datenreihen (Perioden) und Inhalte können dynamisch verändert werden. Mit Dashboard steht ein integriertes, dynamisches BI-Tool zur Verfügung. Fremddaten können ebenfalls eingebunden werden.



SNAP

Formulareditor mit Datenbankfunktionen («Serienbriefe»). Formulare können vom Kunden nach Instruktion durch PROVIS selbständig erstellt und unterhalten werden. Es besteht ein Datenbankzugriff (d.h. Daten können als Variablen in den Formularen eingebunden werden). SNAP kann auch bestehende Formulare aus dem Crystal-Reports ablösen.



WEB-SERVICES

Eine webbasierte Datenaustauschplattform für den Austausch von Daten mit mobilen Endgeräten oder mit anderen Systemen (Schnittstellenersatz).



SNAP FORMULARE, FORMULARSÄTZE, WORKFLOWS, VISUMS-PROZESSE



SNAP Formulare, Formularsätze

- Formulare können durch den Systembetreuer des Kunden angepasst werden
- Konfigurieren von Standardtexten
- Definieren von Formularsätzen zu den jeweiligen Versandarten (Beispiel Ausschreibung, Verträge etc.)
- Anhänge können zum Formularsatz hinzugefügt werden (PDF-Broschüren, projektspezifische Informationen, AGB etc.)

Workflow – Beispiel PROVIS 2020





BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

Leistungsmodell nach SIA 112



BIM-Integration in PROVIS

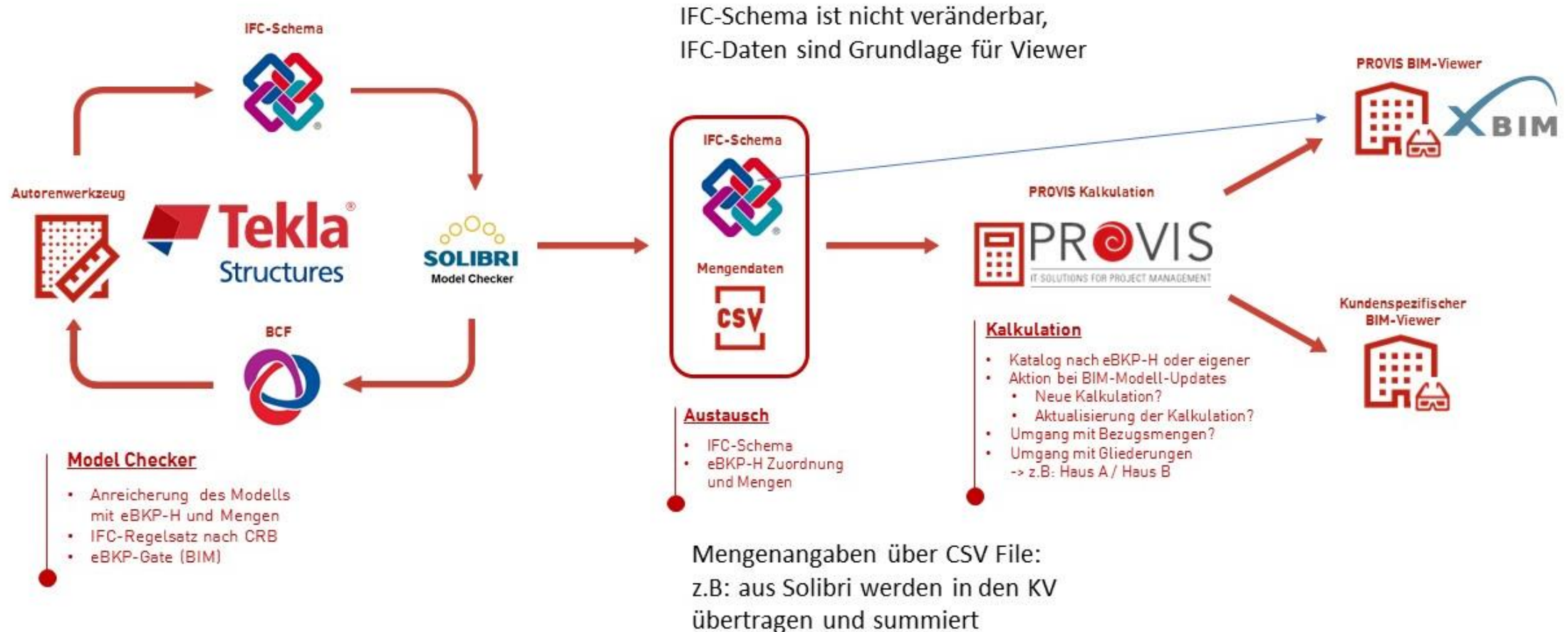
Allgemein:

- Verbindung zwischen Modelldaten und PROVIS Funktionen
- Vielzahl von Informationen für den Projektablauf (Kalkulation, Raumbuch im Qualitätsmanagement, Nachkalkulation)

Erster Schritt:

- Mengenübernahme in PROVIS Kalkulation (Basis eBKP-H / Eigenkatalog)
- Plausibilisierung Kalkulation anhand BIM-Verknüpfung

PROVIS BIM-Import Datenfluss



BIM in PROVIS

The screenshot displays the PROVIS BIM Viewer application. The main window shows a 3D architectural model of a building interior, featuring a prominent red staircase. The interface is divided into several functional areas:

- Top Menu Bar:** Includes 'Datei', 'Start', 'Einstellungen', and 'Entwicklung'.
- Toolbar:** Contains icons for 'Standard', 'Aufklappen', 'Zuklappen', 'Katalog', 'Gliederung', 'verschieben', 'IFC einlesen', 'Kalkulation erstellen', 'BIM-Viewer', 'Schnittstelle', and 'Legende'.
- Left Panel (Object Tree):** A hierarchical tree structure for navigating through the BIM model. It includes categories like '0 - Nicht im Katalog', 'C. Decken-, Dachkonstruktion', 'C. Wandkonstruktion', 'D. Transportanlage', 'E. Äussere Wandbekleidung über Te', and 'G. Trennwand, Tür, Tor'. The 'Pset_StairFlightCommon' object is currently selected.
- Central 3D View:** A perspective view of the building model with a red staircase. A coordinate system (X, Y, Z) is visible at the bottom left of the view.
- Right Panel (Filter and Search):** A search bar labeled 'Finden...' and a filter panel titled 'Katalog (IFC)'. The filter panel includes checkboxes for various object types and a 'Katalog' dropdown menu.

The status bar at the bottom of the window shows the file path: C:\PROVIS\DEF\BIM_Modelle\Demo_CSV\6266_I-B_32_G1_OG1_ARC_190612.ifc.

A 3D-rendered computer monitor with a silver base and a black bezel. The screen is white and displays the word "Demo" in a large, bold, red sans-serif font. The monitor is centered on the page.

Demo

PROVIS MODUL QUALITÄTS- UND MÄNGELMANAGEMENT

Leistungsmodell nach SIA 112



Neuerungen PROVIS Qualitätsmanagement

- Mängel ohne Aufgabe anzeigen
- Mängel vortragen
- Mehrere Protokolle anzeigen und ausdrucken
- Mehrere Deckblätter auf einmal erstellen
- Fotos/ Bilder in Mängelübersicht anzeigen



SCHNITTSTELLEN PROVIS DataHub

Schnittstellen PROVIS DataHub

Wir verbinden Ihre Systeme einfach und zuverlässig:

- Zentrale Bewirtschaftung von sämtlichen Schnittstellen
- Einfache Benutzeroberfläche
- Übersicht über alle verknüpften Systeme und Tabellen
- Mehrfachverwendung von verknüpften Tabellen und Daten
- Unterstützung von unterschiedlichen Technologien und Formaten
- Eigenständige Datenhaltung / Zwischenspeicherung von Daten bei Bedarf
- Datei- oder filebasierte Verarbeitung von Daten wie auch WebServices
- Kann mit allen gängigen Software-Systemen kommunizieren

Schnittstellen PROVIS DataHub

Import / Export-Formate

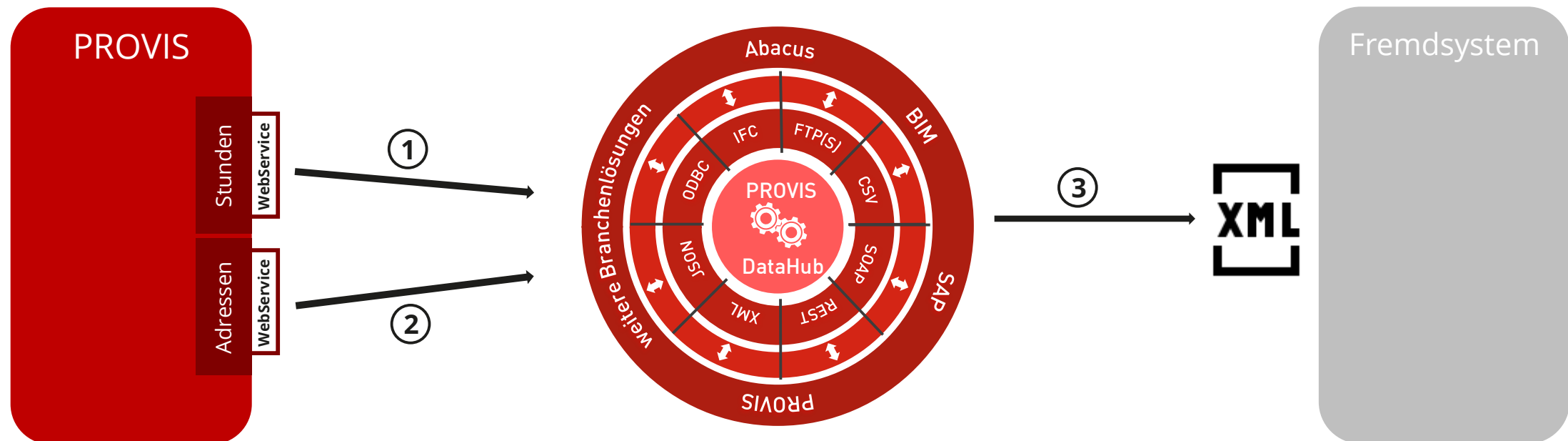
CSV, feste Feldbreiten, XML, JSON, TAF, IFC, Datenbanktabelle, Web-Services (SOAP, REST)

Import / Export-Kanäle

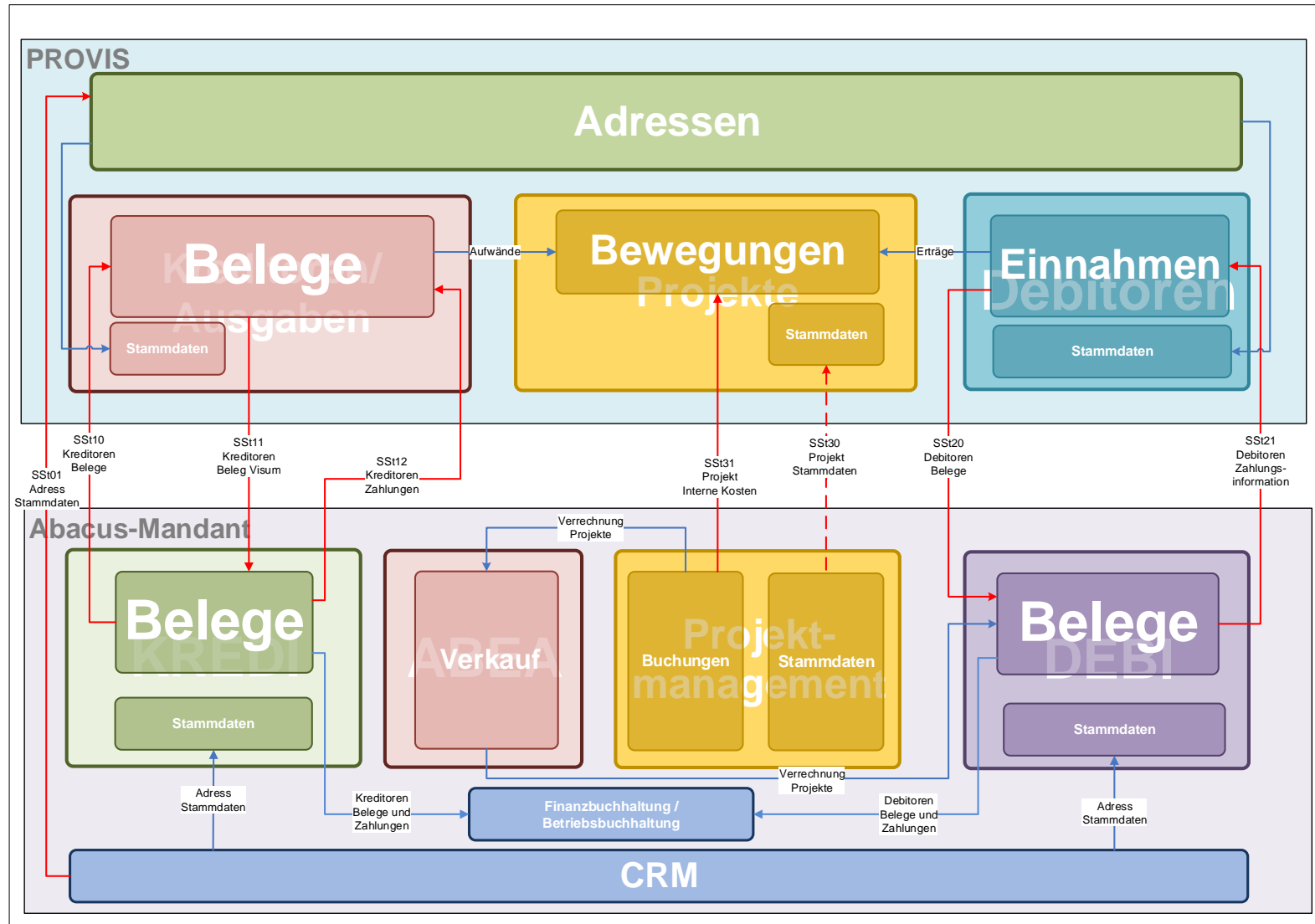
Dateisystem, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, RESTful, ODBC

Ausführung

manuell, zeitgesteuert oder mittels Ordnerüberwachung



Beispiel: Integration PROVIS



VORTEILE VON PROVIS IM ÜBERBLICK

Vorteile von PROVIS im Überblick



Bewährte Lösungen fürs
Objekt- und Bauprojekt-
management



Hohe Integrationsfähigkeit in
ERP-Lösungen



MS Office-Einbindung



Leistungsmodell nach SIA
112 vollständig abgebildet



Prozess- und Workflow-
Unterstützung



Mobile Arbeitsinstrumente
für Smartphones und Tablets

FRAGERUNDE



A X

VIELEN DANK!