



Herzlich willkommen●



Digital Finance Day●

Marco Clerici

Head of Business Unit Finance

Abacus Research AG

Referent



Marco Clerici

Head of Business Unit Finance

marco.clerici@abacus.ch

1985
40
2025

JAHRE • ANS • ANNI

ABACUS



100%
swissmade



65'000
zufriedene
Unternehmen

1985
gegründet



25
Produkte



Das ist Abacus



17%

Marktanteil

und somit Marktleader
in der Schweiz

40'000

User

arbeiten täglich mit der
Abacus Finanzbuchhaltung

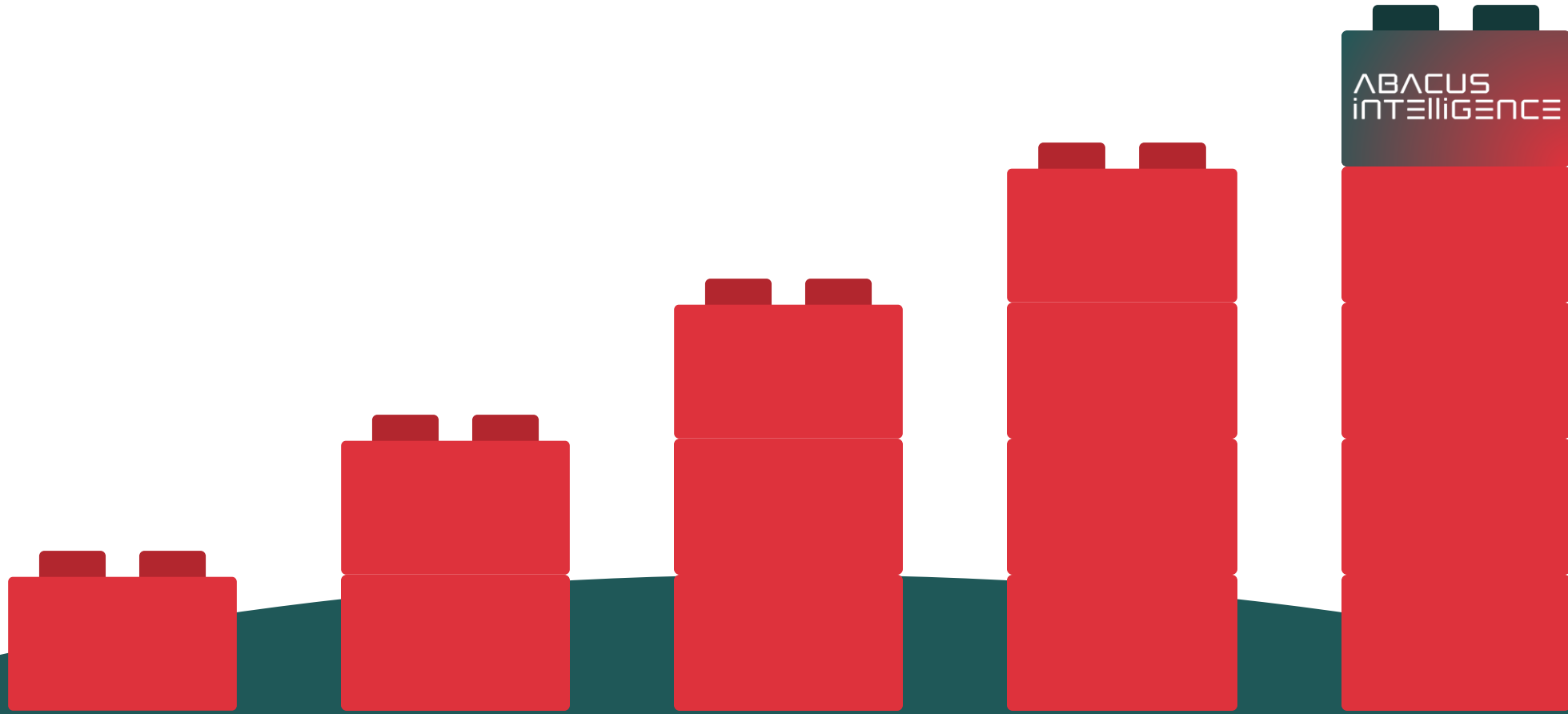


4 Mio.

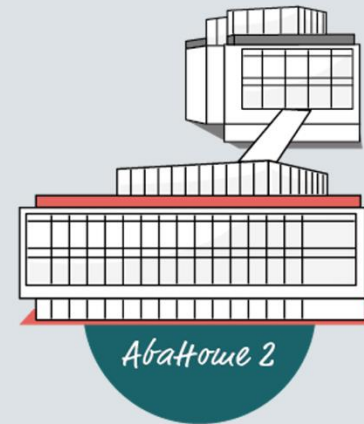
Dokumente

wurden im 2025
mit DeepO verarbeitet

Eine Finanzsoftware für alle Bedürfnisse

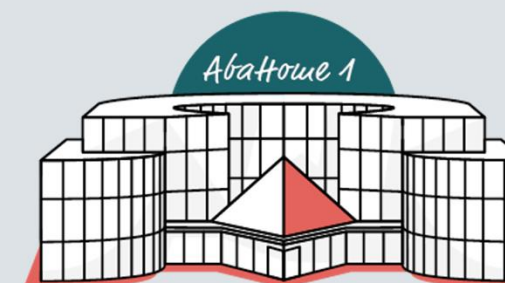
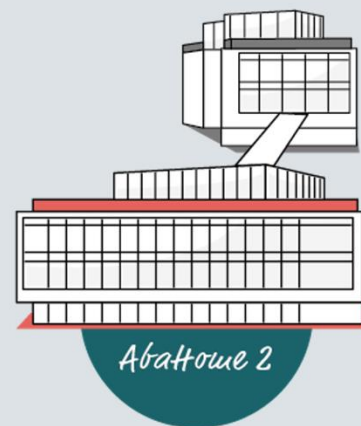


Der Digital Finance Day im Überblick●



Event-Programm

- 10.15 – 10.45 Uhr** **Keynote «Abacus Intelligence»**
Auditorium
- 10.45 – 13.00 Uhr** **Experience Stationen**
Abacus Campus
- 12.00 – 13.00 Uhr** **Mittagessen an den Verpflegungsstationen**
Abacus Campus
- 13.00 – 13.30 Uhr** **Digitalisierung bei redmin GmbH und Walo Bertschinger AG**
Auditorium
- 13.30 – 15.00 Uhr** **Experience Stationen**
Abacus Campus
- 15.05 – 15.30 Uhr** **Keynote «CEO-Betrug am Beispiel der Abacus Research AG»**
Auditorium
- Ab 15.30 Uhr** **Networking & Apéro**





Abacus Intelligence●

Raffaella Grillo
Chief Operating Officer



Referent



Raffaele Grillo

Chief Operating Officer

raffaele.grillo@abacus.ch



30. November 2022

ChatGPT ist ein Chatbot mit **künstlicher Intelligenz (KI)**, der auf den **grossen Sprachmodellen (LLMs)** von OpenAI basiert.

KI in der Organisation verankert



Alexander Vegh

Abacus ernennt Chief Artificial Intelligence Officer

Fr 19.04.2024 - 10:18 Uhr
von Sara Meier und rja

Seit dem 1. April ist Alexander Vegh Chief Artificial Intelligence Officer in der Geschäftsleitung der Abacus Research AG. Zuvor war er Director of Research and Development.



Alexander Vegh, CAIO bei Abacus

Die Softwareschmiede Abacus Research AG ernannt Alexander Vegh als Chief Artificial Intelligence Officer (CAIO) ab dem 1. April 2024 an. Zuvor war Alexander Vegh als Director of Research and Development bei Abacus tätig. Wie Abacus in einer Mitteilung schreibt, bringe Alexander Vegh umfangreiche Erfahrung im Bereich der künstlichen Intelligenz und sein Verständnis für innovative Technologien in die Geschäftsleitung mit ein. Seinem

Abacus stärkt Geschäftsleitung mit neuem Chief Artificial Intelligence Officer

Das Schweizer Software-Unternehmen Abacus Research AG ernennt mit Alexander Vegh erstmals einen Chief Artificial Intelligence Officer (CAIO).

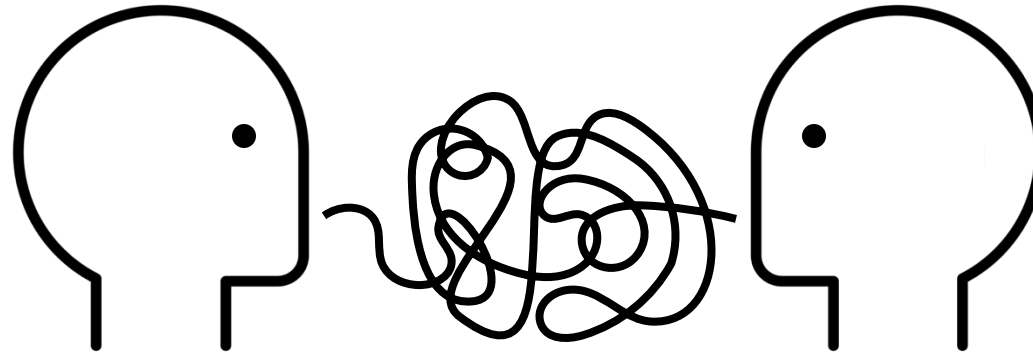


Alexander Vegh
(Quelle: Abacus)

Alexander Vegh, langjähriger Director of Research & Development bei Abacus Research AG, ergänzt ab dem 1. April 2024 als Chief Artificial Intelligence Officer (CAIO) die Geschäftsleitung des Schweizer Software-Unternehmens. Dabei bringt er seine umfangreiche Erfahrung im Bereich Künstliche Intelligenz (KI) und sein Verständnis für innovative Technologien in seine neue Rolle mit ein.

Im April 2024 ernennt die Abacus Research AG Alexander Vegh als

Chief Artificial Intelligence Officer (CAIO).



Warum ist Software so
kompliziert?

Software, die für Ihr Bedürfnis passt



**Abacus
Software**

Kunde A

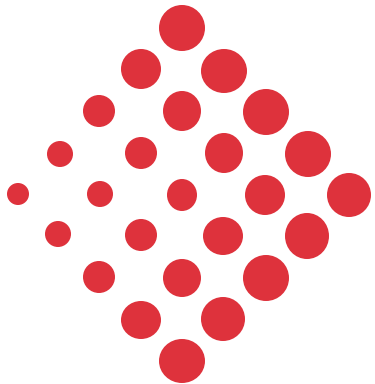
Kunde B

Kunde C

Kunde D

Kunde E

Produktportfolio: Alles aus einer Hand!



Produkte

- Finanzen
- Personal
- Administration
- Supply Chain

Weitere Tools

- Apps
- Portale & Formulare
- Abacus Intelligence
- AbaReport
- DeepCloud-Services

Branchen

- Bau
- Dienstleistungen
- Immobilien
- Handel & Produktion
- Öffentliche Verwaltung

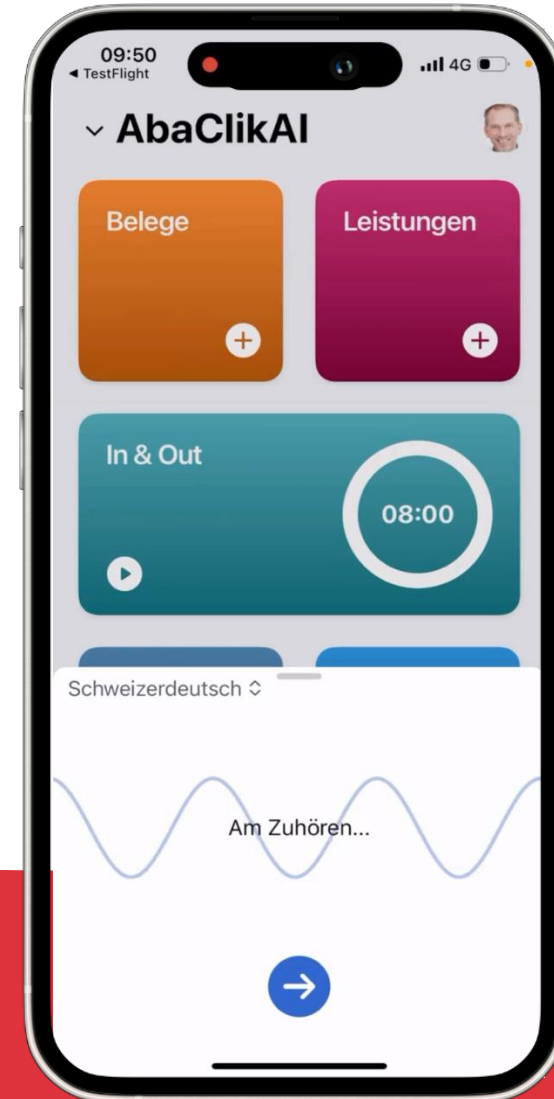
Wie lösen wir diese **Komplexität**?



Conversational UI



Ich habe vom 13. Oktober bis am 24. Oktober Ferien. Erfasse den Kommentar Herbstferien.



Ohne...





Live-Präsentation AbaClik AI●

Praxisbeispiele mit Abacus Intelligence●



Praxisbeispiele mit Abacus Intelligence




Ab Version 2025 bei allen Kunden im AbaMenü verfügbar!

 KI beantwortet Ihre Fragen


... allgemein zur Abacus Software
... oder konkret zu Gesetzestexten

 KI übernimmt Aktionen & Prozesse

Lassen Sie Abacus Intelligence eine Buchung für Sie absetzen.

 Mit Dokumenten chatten

Stellen Sie Fragen an Dokumente. Lassen Sie zwei Dokumente miteinander vergleichen.

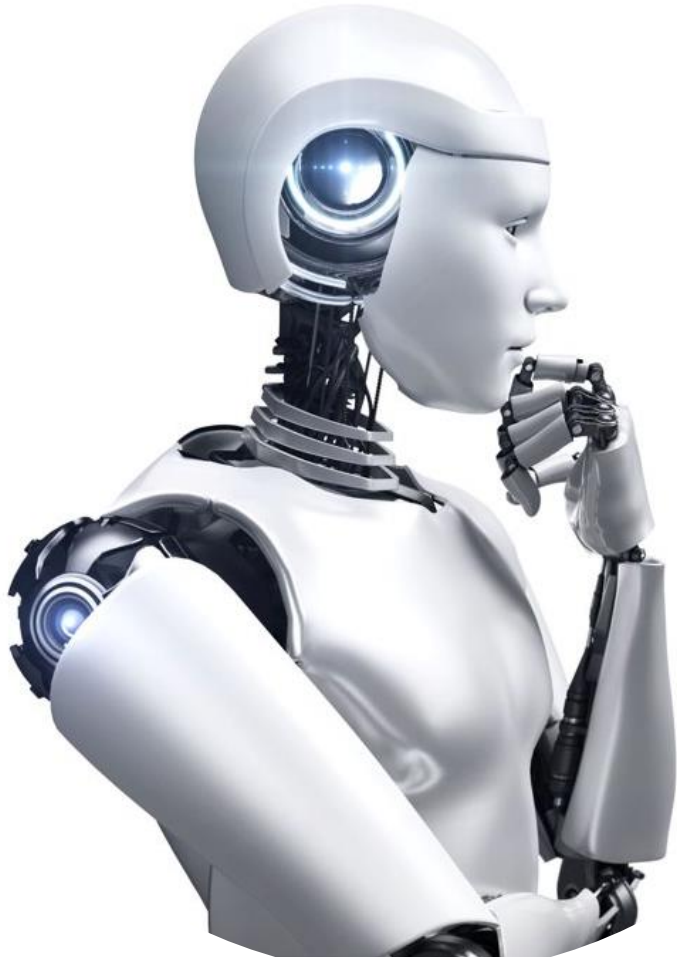
 Reglemente abfragen

Fragen Sie Abacus Intelligence nach Informationen, die in Reglementen stehen.



Live-Präsentation AbaMenu & Prozesse ●

Warum entwickeln wir unsere eigene KI?



Datenschutz

Kontrolle über

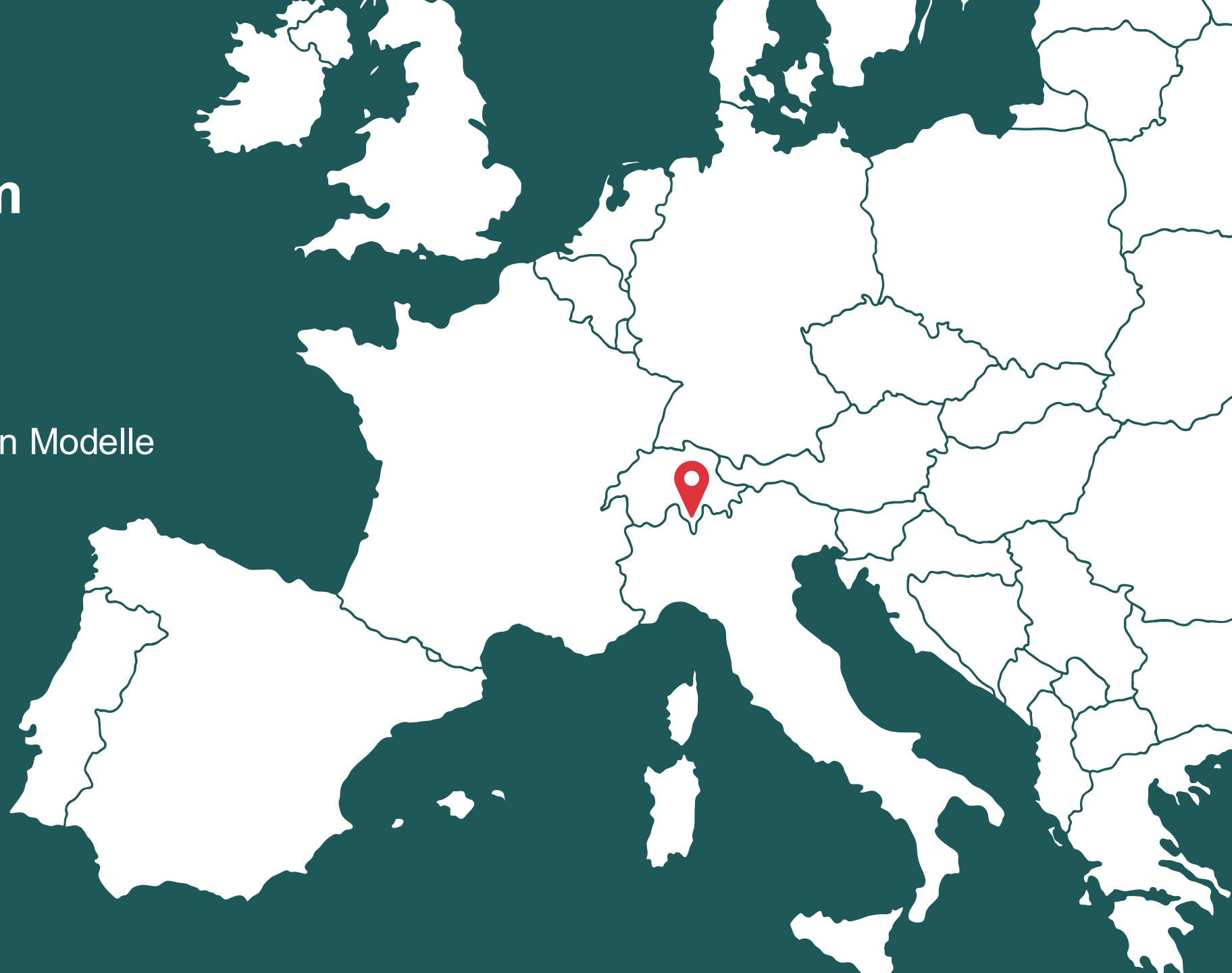
- Updatezyklen
- Leistung
- Serverstandort

Integration in die Abacus Plattform

Strategisches Know-how

Neues Rechenzentrum im Tessin

- Dedizierte Hardware
- Betrieb der eigentlichen Modelle
- Keine Kundendaten!



Zusammenarbeit mit externen Forschungspartnern

ARTIFICIALY

- Beteiligung an Artificialy
- Entwicklung grosser Sprachmodelle (LLM)
- Dokumentenabfrage (RAG)
- Weitere diverse Technologien in verschiedensten Bereichen



Fachhochschule
Nordwestschweiz

Institut für Data Science

- Schwerpunkt Spracheingabe (TextToSpeech)
- Forschungsprojekt zur Echtzeitverarbeitung von gesprochener Sprache

Station zu Abacus Intelligence●

Probieren Sie Abacus Intelligence
in den Finanzprozessen live aus.



Pyramiden Bar



**Ihre Fragen werden
gerne beantwortet.**



Experience Stationen



Experience Stationen

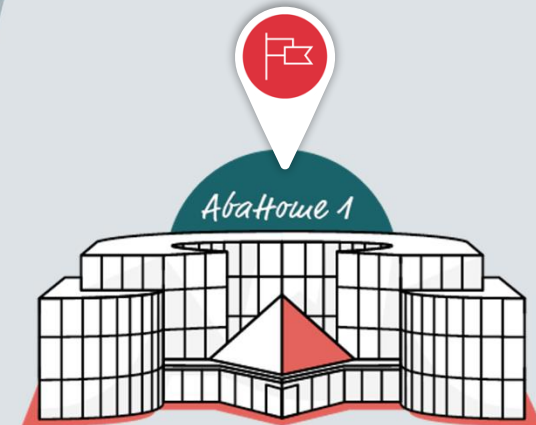
AbaHome 1

- Debitorenbelege mahnen & Zahlung erfassen (EG)
- Kreditorenbelege erfassen & freigeben (EG)
- Informationen & persönliche Beratung (EG)
- Abacus Intelligence (EG)
- Electronic Banking (UG 1)
- Spesenmanagement (UG 1)

AbaHome 2

- Reporting & Auswertungen (EG)
- Budgetierung & Planung (EG)
- Anlagenbuchhaltung (EG)

Hier gehts zum
digitalen Lageplan



Digitalisierung bei redmin GmbH & Walo Bertschinger AG●



13.00 Uhr



Auditorium



Digitalisierung bei redmin GmbH & Walo Bertschinger AG●

Nils Wackernagel
Redmin GmbH

Yves Sewo
Walo Bertschinger AG



Referent



Nils Wackernagel
redmin GmbH

redmin.



Digitale Prozesse •

Persönliche Betreuung •

Maximaler Nutzen •

Unser Team ●



Tim Buchmeier
Geschäftsführer

MBA in Financial Controlling
BSc in Business Law
(Schwerpunkt Steuerrecht)



Nils Wackernagel
Geschäftsführer

MSc in Business & Technology
BA in Business & Economics
(Minor in Rechnungslegung und
Wirtschaftsprüfung)



Daut Sadiku
Digital Accountant

Kaufmann EFZ
Sachbearbeiter Rechnungswesen

Unsere Leistungen



Finanz & Rechnungswesen:

- Laufende Buchführung
- Abschlüsse
(Zwischenabschlüsse & Jahresabschlüsse)
- Kreditoren
(Zahlungsvorbereitung & Kreditorenmanagement)
- Debitoren (Rechnungsversand, Mahnwesen)
- Buchhalterischer Support

Lohn & Personaladministration

- Lohnabrechnungen und Lohnausweise
- Lohnmeldungen
- Führung Personalstamm
- inkl. Korrespondenz Sozialversicherungen
- Unterstützung bei juristischen Fragen

Finanzielle Führung

- Budgetierung
- Liquiditätsplanung
- Virtual CFO
- 30-Minuten Finanzoptimierung

Steuern

- Mehrwertsteuer
- Steuererklärung
- Steuerberatung

Beratungsdienstleistungen

- Technische Beratung
- Unternehmens- und Prozessberatung
- Schulungen

DIGITAL FINANCE DAY

KURZPRÄSENTATION WALO GRUPPE

49868
608



58768



UNDER
CONSTRUCTION



MODEL

GMB

7239
572

Yves Sewo
17. September 2025

WALO

Referent



Yves Sewo
Walo Bertschinger AG

KURZPRÄSENTATION WALO GRUPPE



WALO GRUPPE

Tradition ist gut. Neues auch.

«Ein in vierter und fünfter Generation geführtes Familienunternehmen - das ist WALO. Um sich in einer Welt des intensiven Wettbewerbs zu behaupten, ist es notwendig, Erfahrung und Innovation zu bündeln und sich ständig Wissens- und Wettbewerbsvorteile zu verschaffen.»

Walo Bertschinger



WALO GRUPPE

Unsere Mitarbeitenden, unser Kapital.




- > 2'500 Mitarbeitende
- 39 verschiedene Nationalitäten
- Viele langjährige Mitarbeitende, die seit mehr als 25 Jahre bei WALO angestellt sind

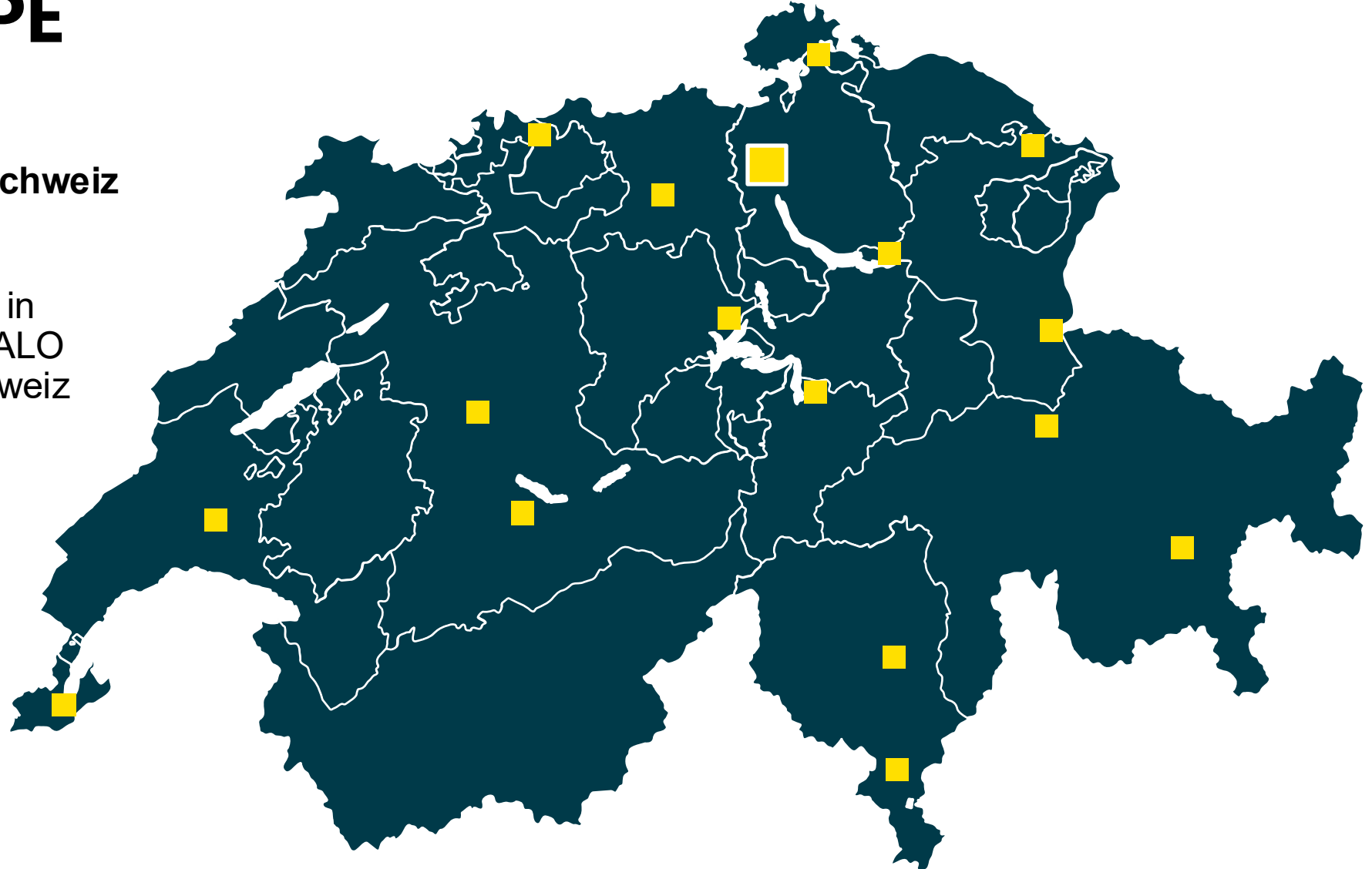
Ihr Wissen und ihre Kompetenz sind unser grösstes Kapital.



WALO GRUPPE

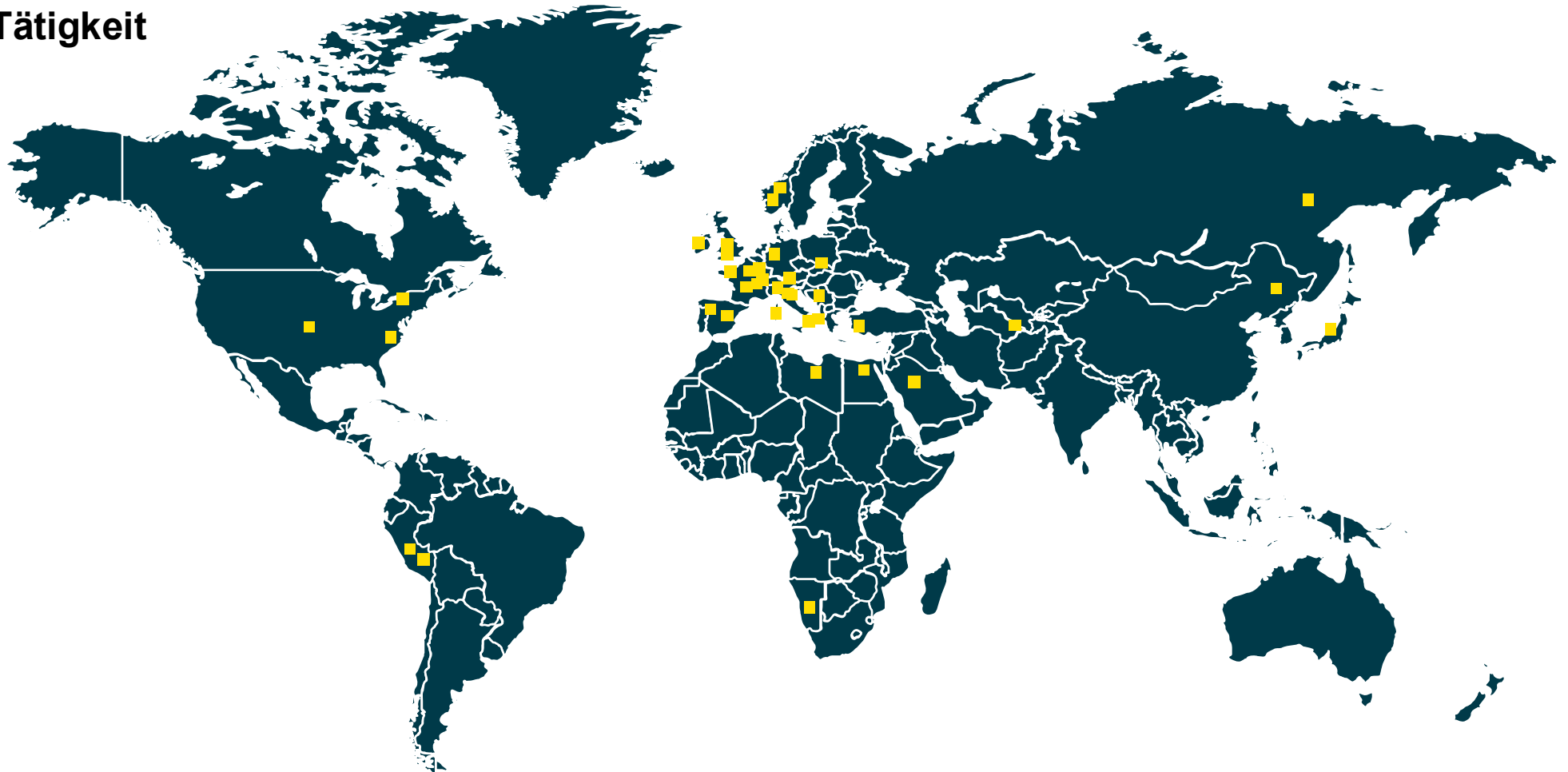
Unsere Standorte in der Schweiz

- Mit **17 Niederlassungen** in der Schweiz deckt die WALO Gruppe die gesamte Schweiz ab
- **Hauptsitz:** 
Walo Bertschinger AG
Giessenstrasse 5
8953 Dietikon 1



WALO GRUPPE

Internationale Tätigkeit



WALO GRUPPE

Operative Direktionen



Gleisbau & Bahntechnik

Seit den Anfängen im Jahre 1917 beschäftigen WALO Streckenneu- und -umbauten sowie Sanierungen jeder Grössenordnung.

Bodenbeläge

Ob Wohnbereich, Industrie, Gesundheitswesen, im Aussenbereich oder für Sport- und Freizeitanlagen - Die Bodenbeläge von WALO zeichnen sich durch ihre Fugenlosigkeit, die dadurch bedingte Raumwirkung sowie die einfache Reinigung aus.

Strassenbau

Von der kleinsten Unterhaltsarbeit bis zu den grössten Nationalstrassen- und Flughafenprojekten – WALO stellt sich jeder Herausforderung.

Infrastrukturbau

WALO realisiert im Infrastrukturbau sowohl Grossprojekte wie Bauten für den öffentlichen Verkehr als auch kleinere und mittlere Projekte im städtischen Tiefbau und Spezialtiefbau.

International

Das Auslandengagement der gesamten WALO wurde in den vergangenen Jahren stark und gezielt intensiviert.



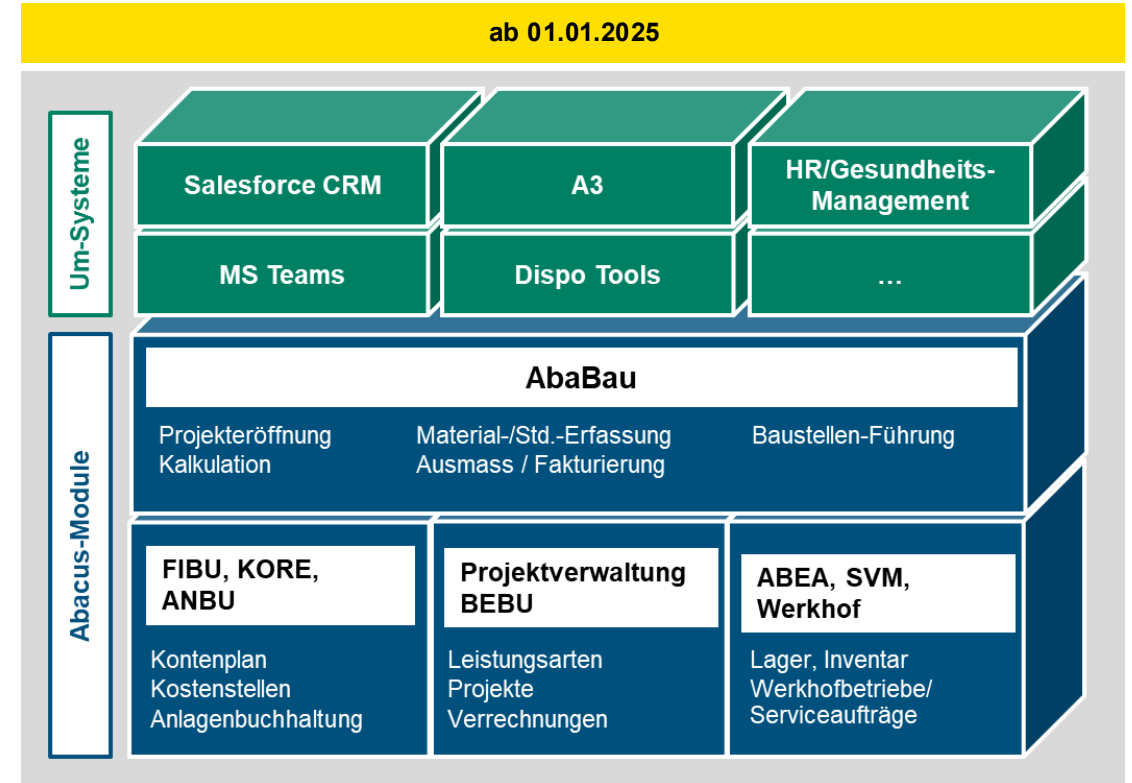
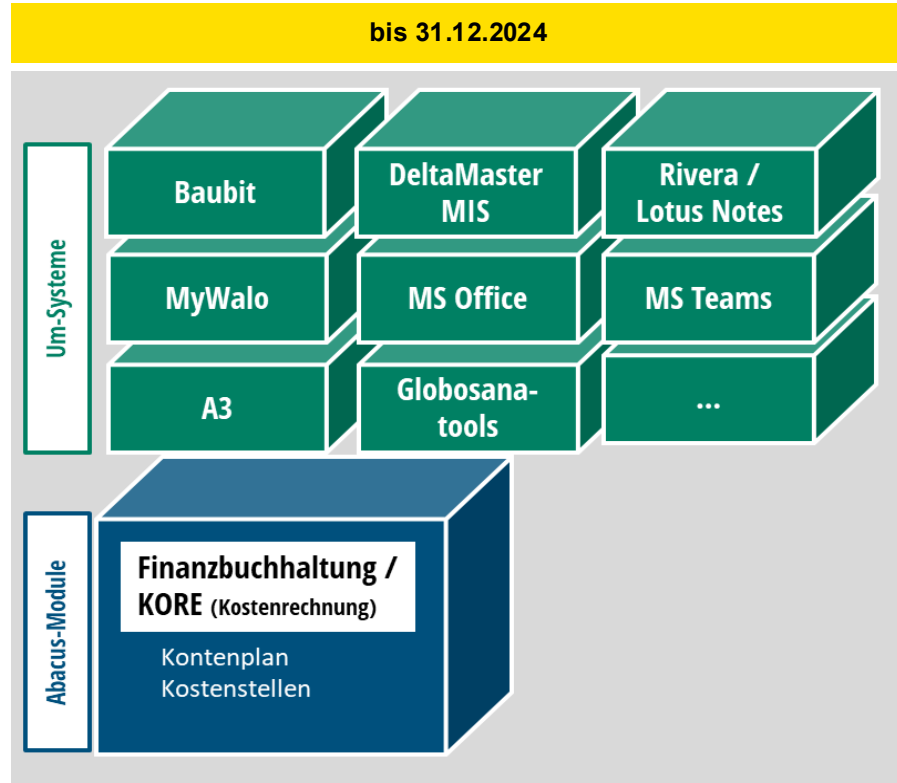
A dramatic mountain landscape with a winding road and a cloudy sky. The scene is dominated by dark, rocky mountain peaks and a valley filled with green grass. A winding road snakes through the valley, leading the eye from the foreground towards the distant, misty mountains. The sky is filled with large, white clouds, with some light breaking through, creating a high-contrast, atmospheric effect. The overall mood is one of ruggedness and challenge.

EINFÜHRUNG KREDITORENPROZESS



UNSER DIGITALISIERUNGSPROJEKT - NEXT10

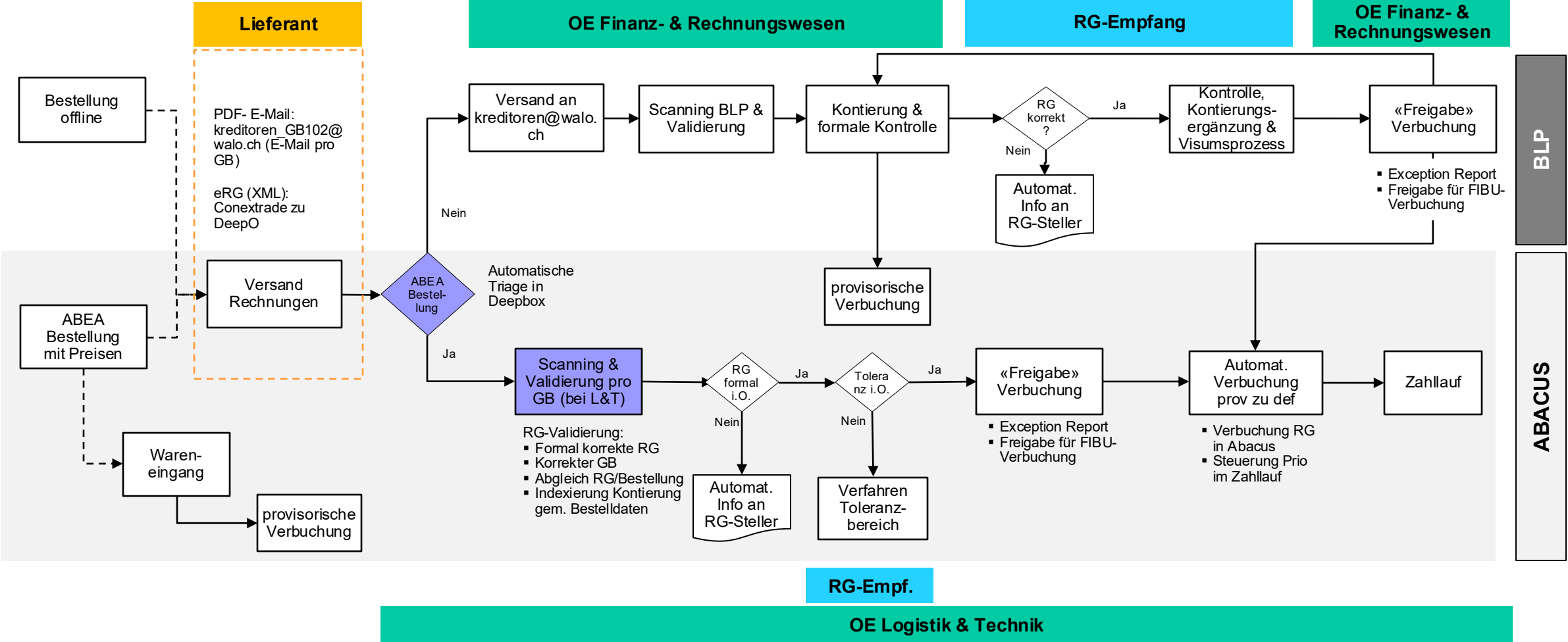
ÜBERSICHT SYSTEMLANDSCHAFT



KREDITOREN - LÖSUNGSKONZEPT

 Arbeitsschritte im deepbox-Modul

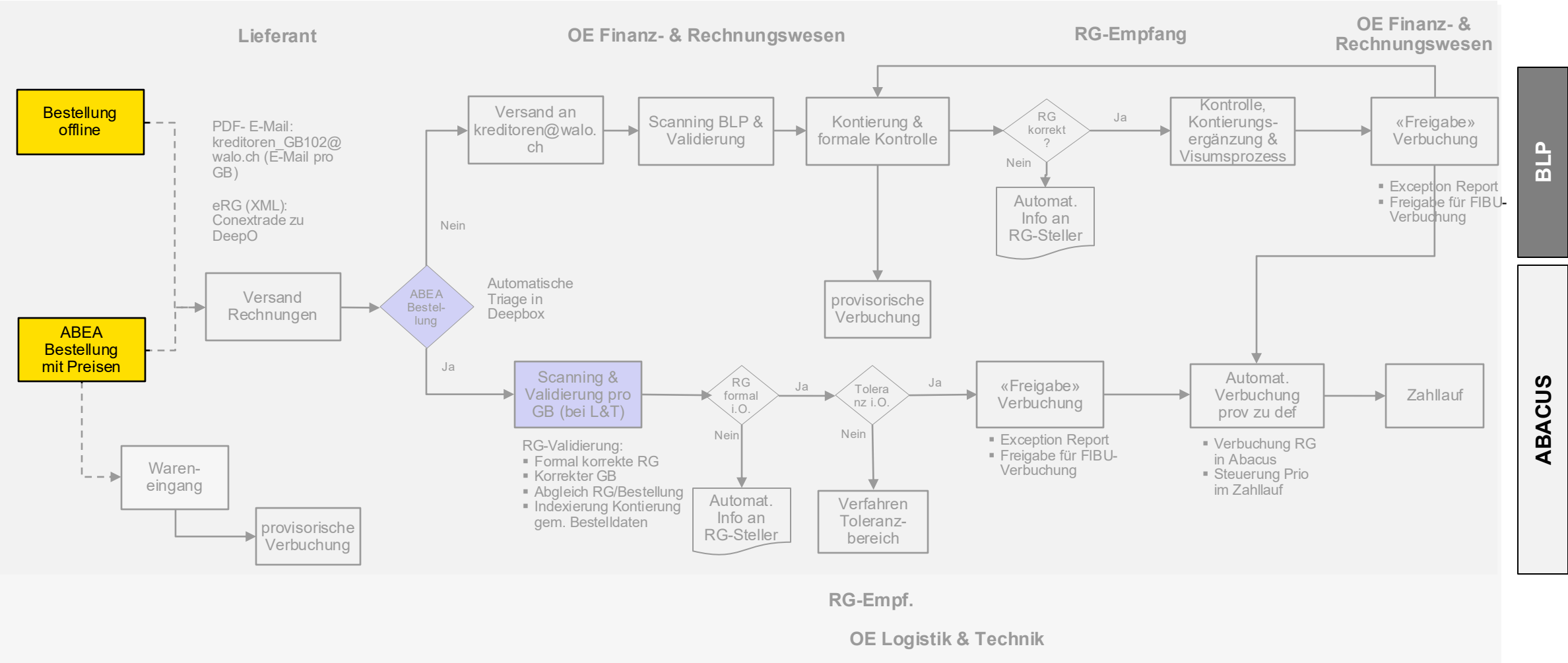
Zentraler Rechnungseingang und Triage Rechnungen in deepbox



KREDITOREN - LÖSUNGSKONZEPT

 Arbeitsschritte im deepbox-Modul

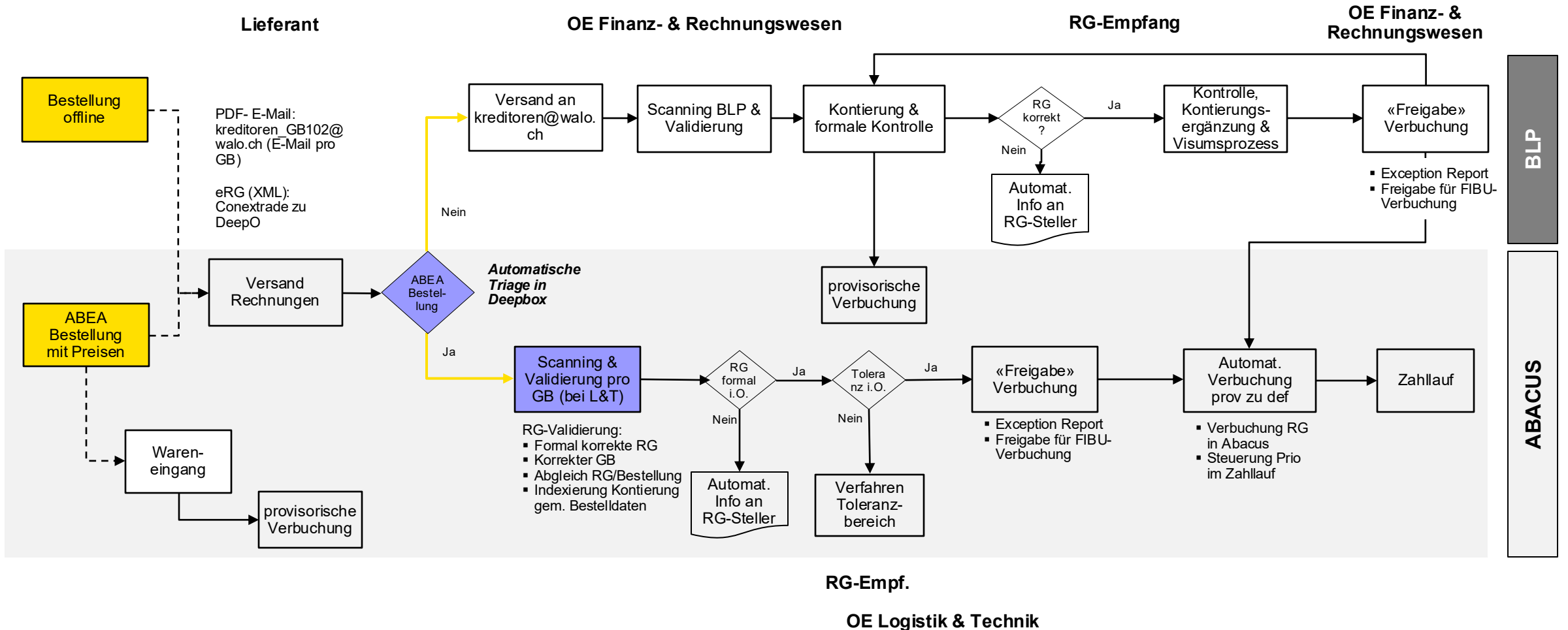
Zentraler Rechnungseingang und Triage Rechnungen in deepbox



KREDITOREN - LÖSUNGSKONZEPT

 Arbeitsschritte im deepbox-Modul

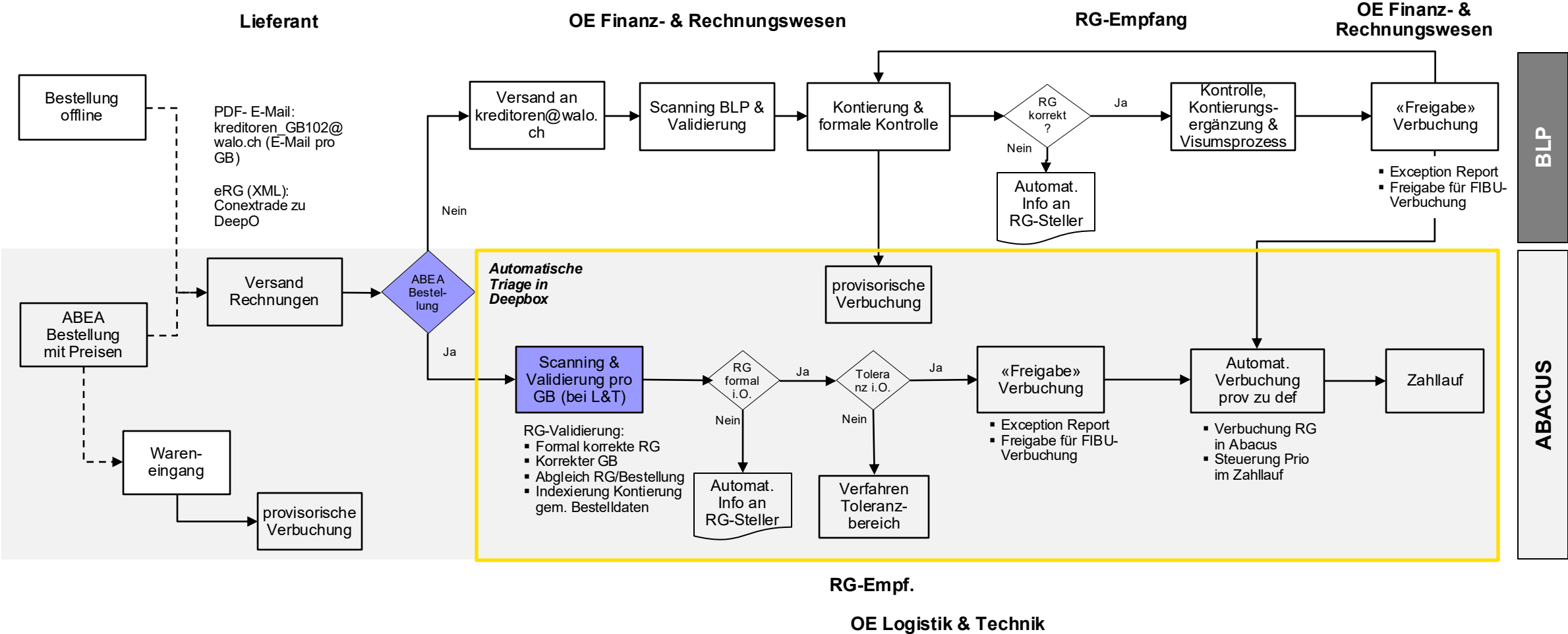
Zentraler Rechnungseingang und Triage Rechnungen in deepbox



KREDITOREN - LÖSUNGSKONZEPT

 Arbeitsschritte im deepbox-Modul

Zentraler Rechnungseingang und Triage Rechnungen in deepbox



**VIelen DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT.**

Yves Sewo

Projektleiter Geschäftsentwicklung

WALO

CEO-Betrug am Beispiel der Abacus Research AG●

Christian Huber
Co-CEO & CFO

Stefan Schwizer
Information Security Management Lead



Referent



Christian Huber

Co-CEO & CFO

christian.huber@abacus.ch

Referent



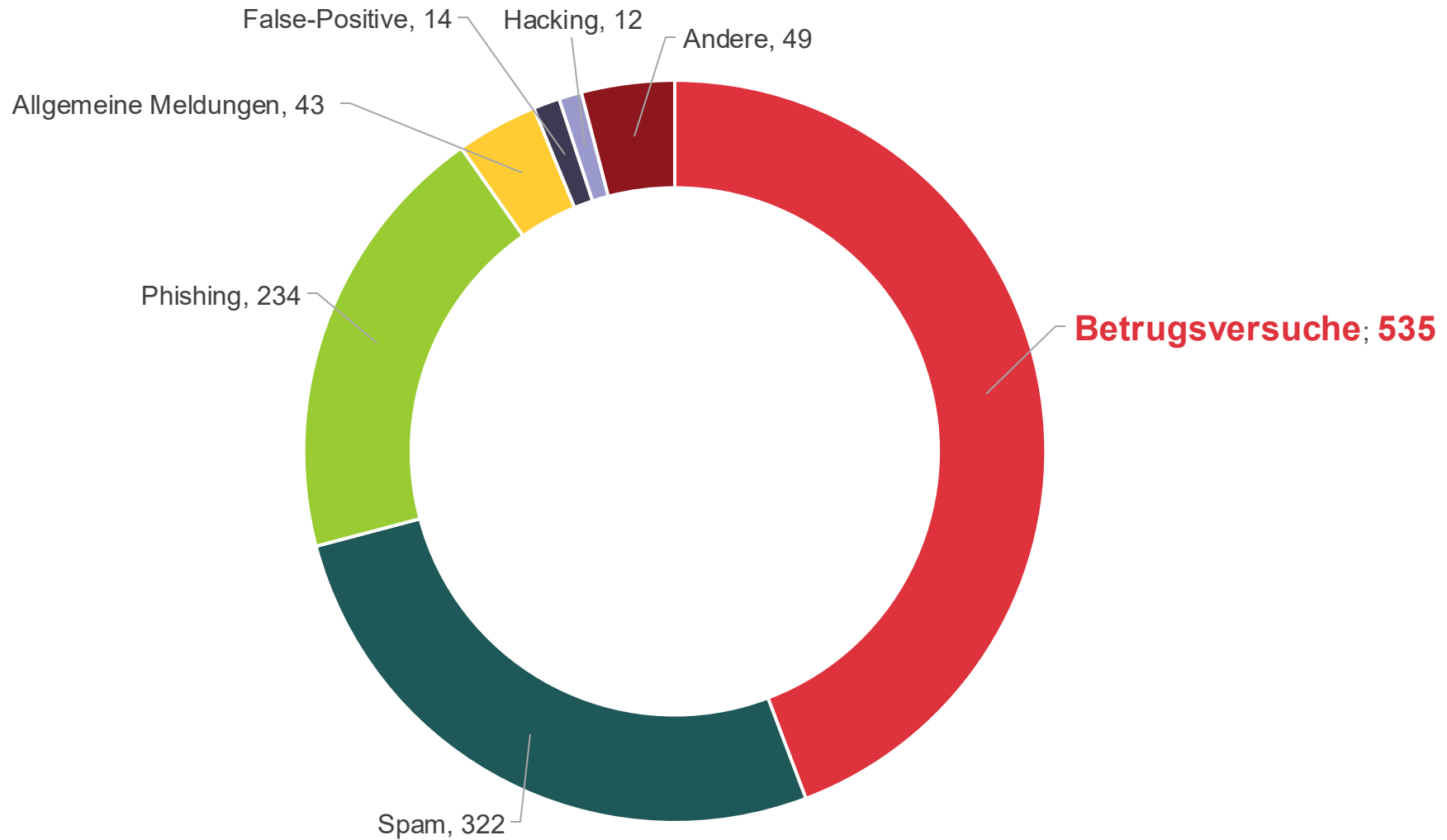
Stefan Schwizer

Information Security Management Lead

stefan.schwizer@abacus.ch

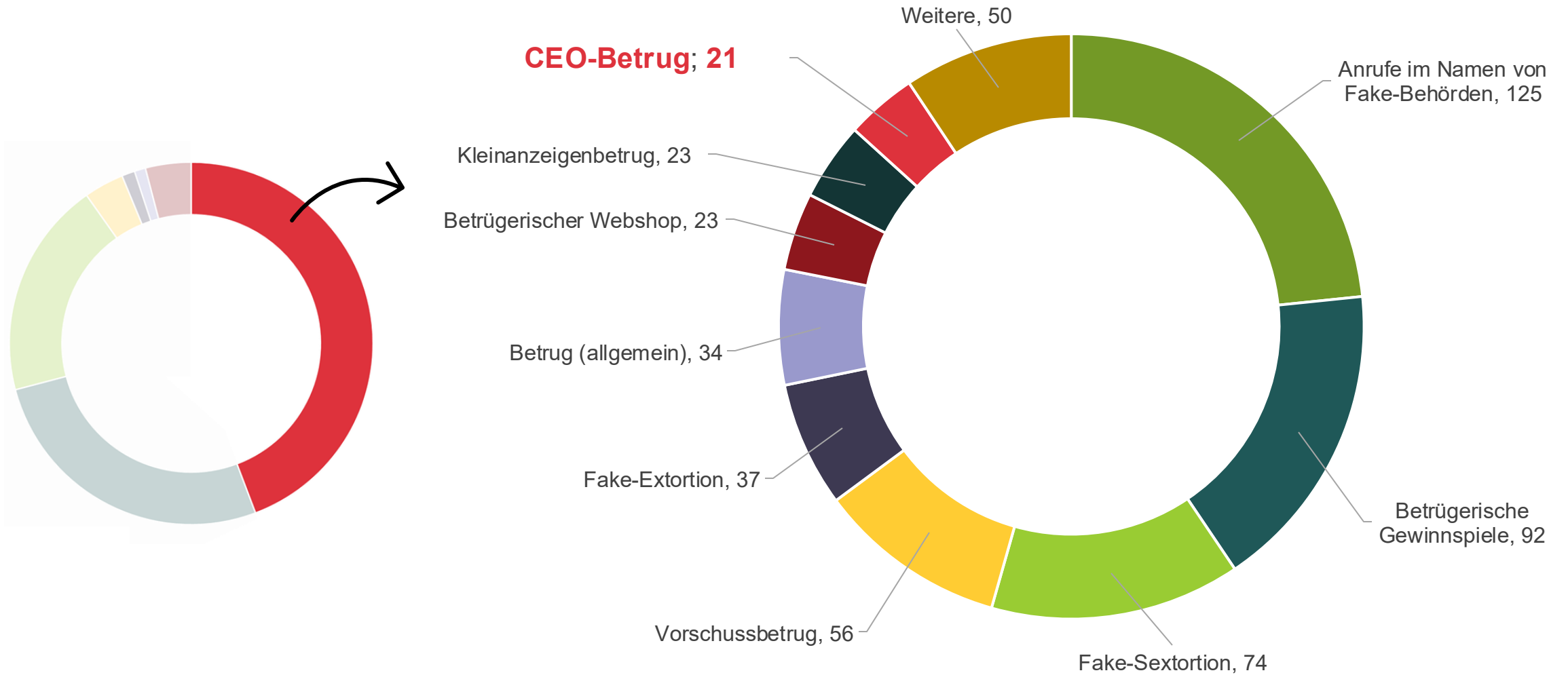
Cyberangriffe: 1209 Meldungen in 7 Tagen

Digitaler Betrug



Betrugsversuche: 535 Meldungen 7 Tagen

Digitaler Betrug



Praxisbeispiel: Aktueller Fraud-Fall (1/2)



-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: Nicole Weber

Gesendet: Dienstag, 27. Ma 2025 09:41

An: Hans, Muster

Betreff: AW: Beratungsmitgliedschaft für Führungskräfte – Steigern Sie den Erfolg Ihres Teams

FAKE

Sehr geehrte(r) Hans,

dies ist eine freundliche Erinnerung, dass die Zahlung für Rechnung 100340 fällig ist.

Wir bitten Sie höflich, den offenen Betrag baldmöglichst zu begleichen.

Vielen Dank für Ihre prompte Bearbeitung dieser Angelegenheit.

Mit freundlichen Grüßen,

Nicole Weber

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: Hans Muster

Gesendet: Dienstag, 27. Ma 2025 11:28

An: Nicole Weber

Betreff: AW: Beratungsmitgliedschaft für Führungskräfte – Steigern Sie den Erfolg Ihres Teams

FAKE

Hallo Nicole,

Entschuldige bitte die Verzögerung – die Bearbeitung erfolgt in Kürze.

Ich bin davon ausgegangen, dass wie besprochen eine Kopie an buchhaltung@abacus.ch gesendet wurde und die Angelegenheit bereits erledigt ist.

Vielen Dank für dein Verständnis.

Viele Grüße,

Hans

Praxisbeispiel: Aktueller Fraud-Fall (2/2)



Phishing erkennen

- **Anrede prüfen:** persönlich und korrekt?
- **Abschluss prüfen:** Name vollständig und passend?
- **E-Mail-Adresse prüfen:** richtig und konsistent?



- Eine E-Mail mit gefälschtem Verlauf erstellt
- Verlauf über zwei Arbeitstage verteilt
- Zeitabstände zwischen den E-Mails realistisch gewählt

Von: Hans Muster
Gesendet: Mittwoch, 28. Mai 2025 13:53
An: Abacus Buchhaltung <buchhaltung@abacus.ch>
Betreff: AW: Beratungsmitgliedschaft für Führungskräfte – Steigern Sie den Erfolg Ihres Teams

FAKE

Hallo,  **Check Anrede: unpersönlich**

bitte veranlassen Sie die Zahlung noch heute und senden Sie mir eine Kopie der Zahlungsbestätigung, sobald dies erledigt ist.

Hans  **Check Abschluss: ungewohnt & unüblich für Hans**

 **Check Mailadresse: gefälscht**

-----Ursprüngliche-Nachricht-----
Von: Hans Muster <joyce@swinglobal.com>
Gesendet: Mittwoch, 28. Mai 2025 13:53
An: Abacus-Buchhaltung <buchhaltung@abacus.ch>
Betreff: AW: Beratungsmitgliedschaft für Führungskräfte – Steigern Sie den Erfolg Ihres Teams

Die menschliche Firewall: Erste und letzte Verteidigungslinie



Phishing-Angriffe

Der wesentliche Teil der erfolgreichen und relevanten Sicherheitsvorfälle beginnt mit einer **Phishing E-Mail!**



Menschliche Fehler

Über **90%** aller untersuchten Vorfälle haben einen «human error» als kausalen Faktor. (Untersuchung von IBM)

Sicherheitssysteme hängen von Menschen ab,
doch Menschen sind fehleranfällig, leichtgläubig, bestechlich, emotional und gierig.

(Fred Sampson, A penny for your thoughts, a latte for your password)

3 Wahrheiten über die menschliche Natur: Wir sind **faul**, wir sind **sozial**, und wir sind **Gewohnheitstiere**. Produkte und Prozesse müssen für diese Realität entwickelt werden.

(<http://bit.ly/bjfoggcamp>)

Sicherheitstipps gegen Phishing und Betrugsversuche

- ✓ **Regelmässige Awareness-Trainings** besuchen
- ✓ **Absenderadresse sorgfältig prüfen**
- ✓ **Anrede & Verabschiedung** kritisch hinterfragen
- ✓ **Ungewöhnliche Formulierungen** (Grammatik & Logik) beachten
- ✓ **Anhänge bei Verdacht** niemals öffnen
- ✓ **Rückversicherung** beim Absender über alternativen Kanal
- ✓ **Keine persönlichen Daten** preisgeben
- ✓ **Link Hovering:** Mit Maus über Links fahren, nicht direkt klicken
- ✓ **SSL-Schloss (HTTPS)** auf Websites prüfen
- ✓ **IBAN-Check** mit Online-Tools (z. B. Raiffeisen, SIX)



Schutzmassnahmen

Prozesse

Klare Zahlungsfreigabeprozesse, Kompetenzen und Limiten definieren



Sensibilisierung

Regelmässige Schulungen für alle Mitarbeitenden zu Cyber Security

Verifizierung

Ungewöhnliche Zahlungsaufforderungen über separaten, bekannten Kanal bestätigen



Informationsmanagement

Zurückhaltung von relevanten Daten



So unterstützt die Abacus Software

