

Automatisierte Vertragsvergleiche mit KI

Wie man Abweichungen in Sekunden detektiert

AWS KI-Pitching Linz 2026

18.06.2026

DI(FH) Stephan Leitner



COMPANY

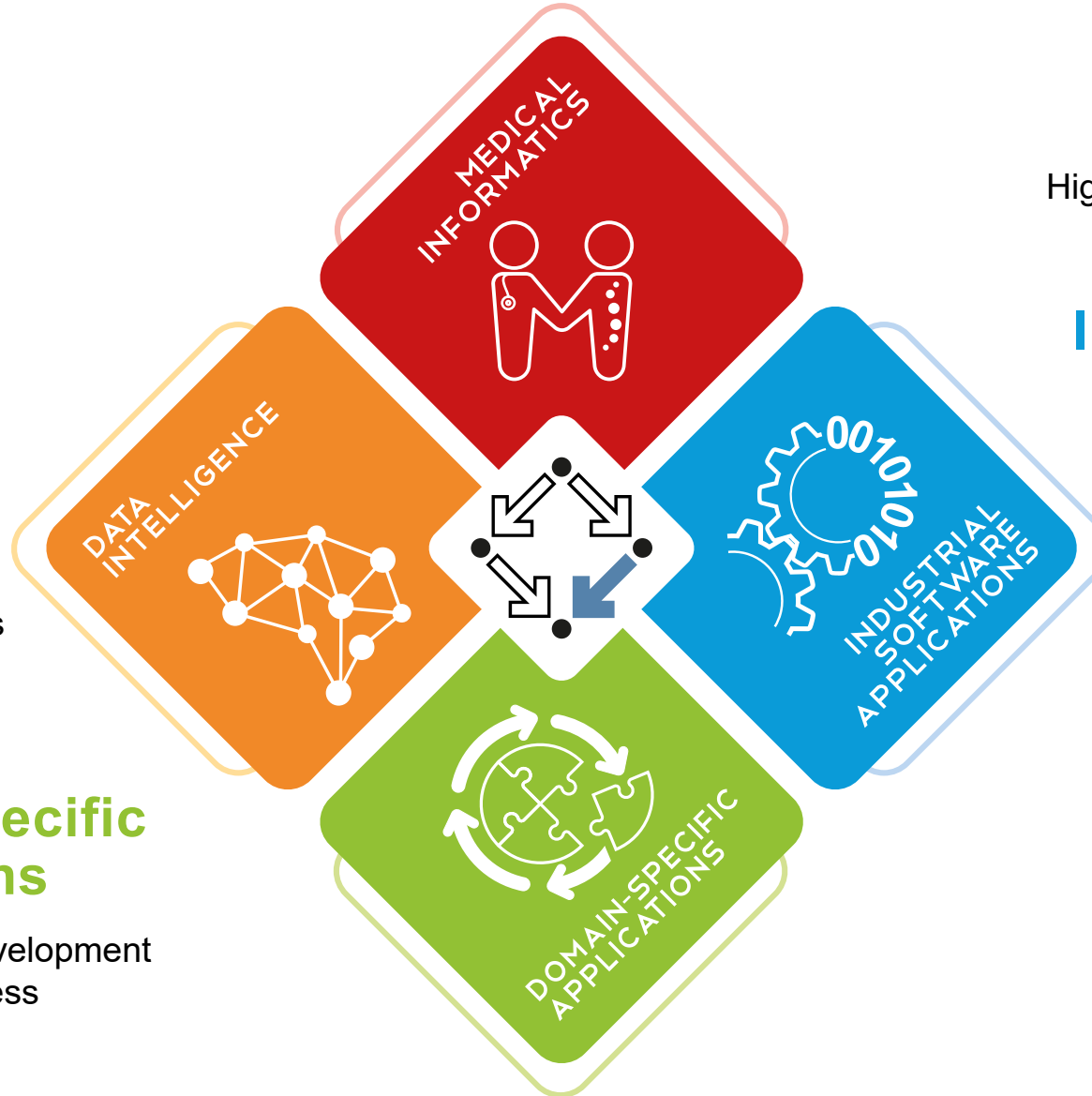
RISC Software GmbH

Data Intelligence

Intelligent Data Solutions
for Production, Energy
and Mobility

Domain-specific Applications

Agile Software Development
for Data and Process
Management



Medical Informatics

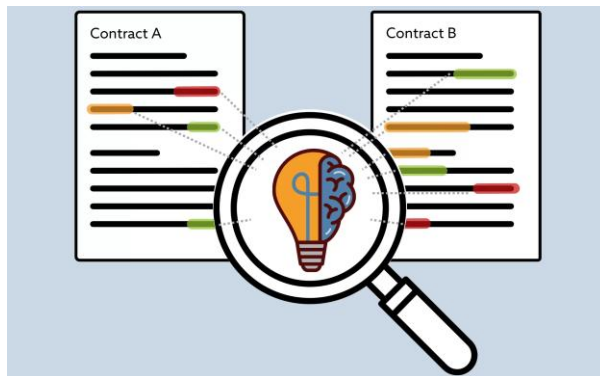
Highly Specialized Software
for Modern Medicine

Industrial Software Applications

Software for Simulations,
Analyses and Optimizations
in Engineering Disciplines

Verträge schneller, sicherer und smarter prüfen

- ◆ Manuelle Vertragsprüfung ist **zeitintensiv**, **fehleranfällig** und **kostspielig**
- ◆ Die meisten Verträge sind ähnlich – aber mit kleinen, kritischen / semantischen Abweichungen

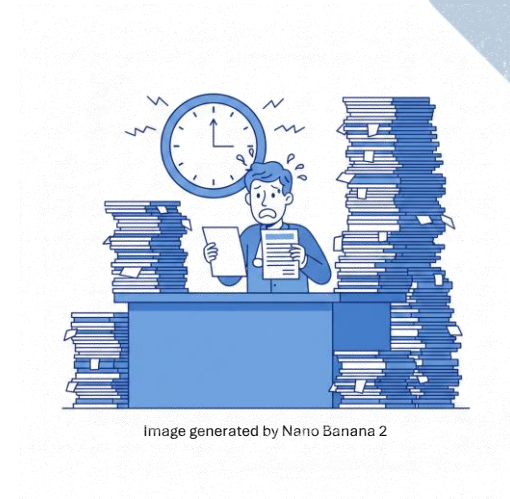


KI-gestützter Vertragsvergleich in Sekunden

Kritische Abweichungen werden automatisch erkannt

Bis zu 80 % weniger manuelle Prüfarbeit

Intelligente Reports: Klare Übersicht, fundierte Entscheidungen





Vier Schritte – vier Herausforderungen

Unterschiede erkennen

- › Andere Dokumentstruktur
- › Einzelwörter, große Wirkung
- › Textmenge & Zeitdruck

Strukturiert vergleichen

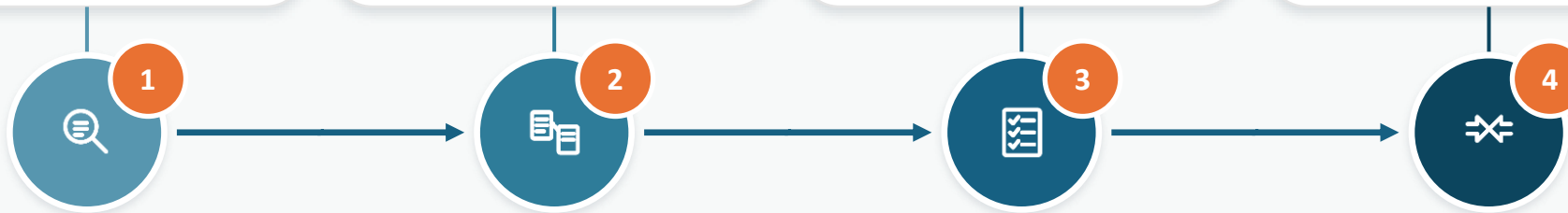
- › Welche Blöcke gehören zusammen?
- › Bezüge trotz anderer Titel
- › Wo anfangen, wo aufhören?

Durcharbeiten & bewerten

- › Unterschiede sinnvoll gliedern
- › Handlungsbedarf markieren
- › Mensch entscheidet

Aktion einleiten

- › Was tun mit den Funden?
- › Womit argumentieren?
- › Risiken dokumentieren





Derselbe Prozess – mit KoaLAW

Wie **KoaLAW** jeden Schritt löst

Automatisch erkennen

- ✓ LLM + Agentic Chunking
- ✓ Kein manuelles Lesen
- ✓ Unterschiede sicher gefunden

Aufbereiten & analysieren

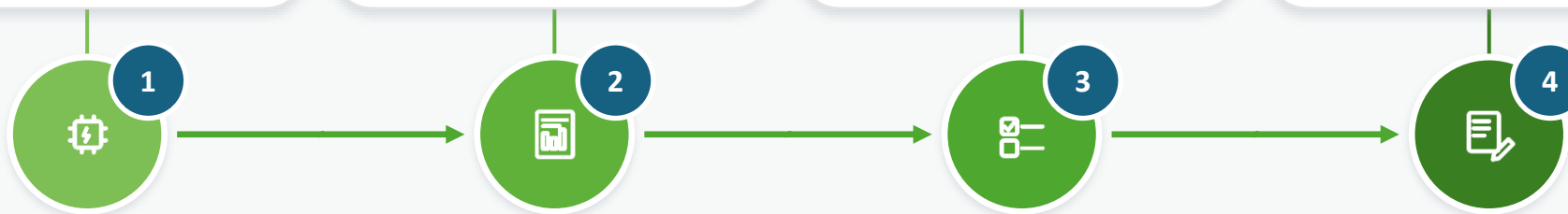
- ✓ Auto-Summary & Fazit
- ✓ Strukturierte Gegenüberstellung
- ✓ Direkte semantische Analyse

Direkt priorisieren

- ✓ Checkbox je Unterschied
- ✓ Leer = ok · Haken = verhandeln
- ✓ Entscheidung in einem Klick

Verhandeln

- ✓ Maßgeschneiderter Vorschlag
- ✓ Inkl. Argumentation
- ✓ Referenziert die Textstellen



Schneller. Sicherer. Smarter.

Koalaw

← → ↺

Nicht sicher http://koalaw-test.apps.lab.okd.local/de/contract-comparison?id=70835b9f-0796-433c-a29b-2dfaa790736a

133%



Abschnittsvergleich

Versionsvergleich

Vertragsvergleich

DE

- to ensure that internal distribution of Confidential Information by a Recipient shall take place on a strict need-to-know basis; and

- to return to the Disclosing Party, or destroy, on request all Confidential Information that has been disclosed to the Recipients including all copies thereof and to delete all information stored in a machine readable form to the extent practically possible. The Recipients may keep a copy to the extent it is required to keep, archive or store such Confidential Information because of compliance with applicable laws and regulations or for the proof of on-going obligations provided that the Recipient comply with the confidentiality obligations herein contained with respect to such copy for as long as the copy is retained.

The recipients shall be responsible for the fulfilment of the above obligations on the part of their employees or third parties involved in the Project and shall ensure that they remain so obliged, as far as legally possible, during and after the end of the Project and/or after the termination of the contractual relationship with the employee or third party.

- 0.1. In consideration of the receipt of Confidential Information from the Disclosing Party, the Receiving Party shall:

1. Treat all Confidential Information received from the Disclosing Party as proprietary and confidential and, unless expressly authorized in writing to do so by the Disclosing Party (such consent not to be unreasonably withheld or delayed), shall not disclose any Confidential Information to third parties (except as provided herein) and shall only use such Confidential Information in relation to the Purpose;

2. Only disseminate Confidential Information to Employees to the extent that

3. Confidential Information are

Erläuterung: Die eigene Vorlage verlangt eine allgemeine 'need-to-know'-Basis, während die Gegenüberstellung explizit auf 'Employees' beschränkt und den Zweck ('Purpose') als Maßstab für die Notwendigkeit definiert. Dies schränkt den Kreis der berechtigten Personen in der Gegenüberstellung enger ein und verknüpft die Weitergabe strikter mit der Aufgabenerfüllung.



Contact

Stephan Leitner

Head of Unit Domain-specific Applications

Phone: +43 7236 93028-401

Mobile: +43 664 88396717

E-Mail: stephan.leitner@risc-software.at

RISC Software GmbH

Softwarepark 32a • 4232 Hagenberg • Austria

office@risc-software.at • <https://www.risc-software.at>

