

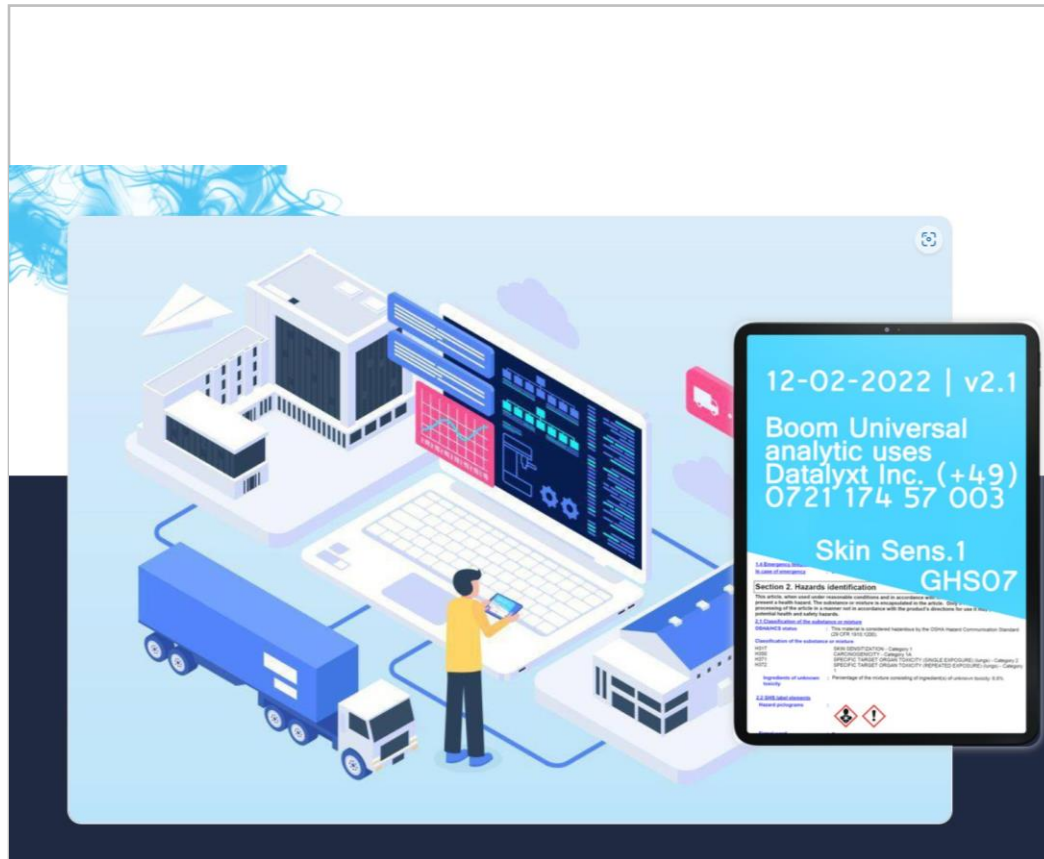
SDBHUB: KI-BASIERTE ANALYSE VON SICHERHEITSRELEVANTEN PRODUKTINFORMATIONEN



Anwendungsgebiet:	Assistenzsystem, Automatisierung	Anwendungsgegenstand:	Prozesse, Dienstleistungen, Menschen, Wissen
--------------------------	----------------------------------	------------------------------	--

Beschreibung

SdbHub ist eine KI-Software, die speziell entwickelt wurde, um Daten aus Sicherheitsdatenblättern zuverlässig zu extrahieren. Die extrahierten Informationen können in verschiedenen Formaten wie Excel, CSV, JSON oder XML bereitgestellt werden. Dadurch wird Unternehmen ermöglicht, diese Daten nahtlos in die bestehenden Prozesse, Gefahrstoffkataster oder Datenbanken zu integrieren. Mit SdbHub optimieren Unternehmen Ihre Arbeitsabläufe und steigern die Effizienz im Umgang mit sicherheitsrelevanten Informationen.



Nutzenversprechen



Potentiale

- Aufwertung unattraktiver Tätigkeiten
- Imagesteigerung durch Innovation
- Optimierte Ressourcennutzung

Risiken

- Blindes Vertrauen in KI

Fokusaspekte

Interoperabilität der KI-Verfahren und Daten, Robustheit, Echtzeitfähigkeit

Mensch-KI-Interaktion

Die KI verbessert den Menschen bei der Aufgabe

Readiness

Technologie	1	2	3
Strategie	1	2	3
Organisation	1	2	3
Kultur	1	2	3
Umfeld	1	2	3
Kooperationen	1	2	3

KI-Funktion

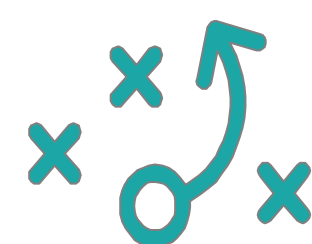


Wissensbasiertes System

- Wissensrepräsentation
- Logisches Schließen
- Probabilistisches Schließen



Planung



Lernen aus Daten

- Supervised Learning
- Unsupervised Learning



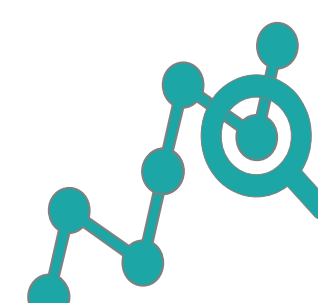
Sprachverarbeitung

- Syntaktische Analyse
- Semantische Analyse
- Textübersetzung
- Textzusammenfassung



Bildverarbeitung

- Feature Extraction
- Objekterkennung und Klassifikation



Data Mining

- Text Mining
- Web Mining

Datenumfang:

Big Data

Datenstruktur:

Halbstrukturiert, Unstrukturiert

Datentyp:

Bilddaten, Textdaten

Personenbezug Daten:

Keine personenbezogenen Daten

Datenart:

Gelabelt, Ungelabelt

Datenquelle:

Daten aus internen Prozessen, Daten von Partnern, Synthetische Daten, Webdaten

Kontakt

Contact information area for SDBHUB.

