



# Datengetriebenes Unternehmen



Entfesseln Sie ihre Daten und lassen Sie sie für Sie arbeiten!

Stellen Sie Ihre Daten so auf, dass sie ohne aufwendige API-Implementierungen nutzbar sind.

Strukturieren Sie Ihre Daten bereits während der operativen Verarbeitung syntaktisch und semantisch und verzichten Sie auf nachgelagerte und sehr aufwendige Datenanalysen.

## sidion hat eine Lösung

Mit der Einführung einer **Knowledge-Plattform**, die den Ansatz der **daten-zentrischen Architektur** implementiert, wandeln wir Ihr Unternehmen von einem anwendungsorientierten zu einem datenorientierten Unternehmen um.

**Data-as-a-Product:** Durchsuchen Sie vorhandene Datenprodukte oder erstellen Sie ganz einfach Neue über Self-Service.

**Datenschutz:** Jeder Datensatz hat eigene Berechtigungen, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Nutzer auf die Daten zugreifen können. Datenaktualisierungen erfolgen ausschließlich durch den Owner in Form einer neuen Datensatz-Version.

**Datenqualität:** Trotz Interoperabilität wird die Qualität durch Ontologie-Standards wie OWL, RDF, SHACL und JSON-LD sichergestellt.

**Datendemokratisierung:** Daten gehören fachlich und technisch den entsprechenden Fachbereichen.

## Ihr konkreter Nutzen

- ✓ **Datenverfügbarkeit und -schutz:** Daten sind stets den Berechtigten zugänglich und nicht hinter den Anwendungen verborgen.
- ✓ **Time-to-Market:** Neue Geschäftsfälle können ohne teure Schnittstellen direkt eingeführt werden.
- ✓ **Echtzeit-Datenanalysen:** Daten werden direkt semantisch integriert, was eine sofortige Datenanalyse ermöglicht.
- ✓ **KI-Ready:** Ihre Daten sind bereit für KI-Training.

## Warum sidion?

sidion hat langjährige Erfahrung in der Neuentwicklung und Weiterentwicklung von komplexen Anwendungslandschaften bei Groß- und Mittelstandkunden. Diese Erfahrung ermöglicht es unseren Experten mittels verschiedener Ansätze und Methoden Ihre Software zu optimieren.