# ITFplus DAS SCHNITTSTELLENFRAMEWORK



- > KONFIGURIEREN STATT PROGRAMMIEREN
- > EINFACH, LEISTUNGSSTARK UND FLEXIBEL

# ITFplus DIE KONFIGURIERBARE MIDDLEWARE

ITFplus ist eine Middleware für den multidirektionalen Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Softwaresystemen.

Die leistungsstarke Plattform ermöglicht eine flexible Integration von Anwendungen und Geschäftsprozessen.

- Effiziente Automatisierung von Prozessen
- Konsistente Daten in allen angebundenen Business-Applikationen
- Unterstützung gängiger Standards zum Datenaustausch
- Bereitstellung von Werkzeugen, mit denen Techniker und Nicht-Techniker verzahnt arbeiten können
- Sehr gutes Fehler-Handling
- Monitoring der Prozesse in Echtzeit
- Hervorragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Stabil, erweiterbar und sicher

### ITFplus DIE KOMPONENTEN

#### Import-Konnektor

**Import-Profil** 

#### **Export-Profil**

#### **Export-**Konnektor



- **SQL-Datenbanken**
- Textformate
- MS-Azure
- Sharepoint
- **LDAP**
- Sciforma
- **Atlassian**
- SAP
- Google
- ChatGPT
- Webservices



- Konfigurationen
- Historie
- Aktionen
- > Cache-Tabellen



Verarbeitungs

-logik

- Konfigurationen
- Ersetzungslisten
- Ersetzungen
- Eigene Logiken
- Aktionen
- Historie



- Konfigurationen
- Historie
- Aktionen



- SQL-Datenbanken
- Textformate
- MS-Azure
- Sharepoint
- > LDAP
- Sciforma
- Atlassian
- > SAP
- > Google
- ChatGPT
- > Webservices

> ...

#### Zentralkomponenten



# ITFplus INFORMATIONEN ZU DEN KONNEKTOREN IM DETAIL (1/2)

### In ITFplus sind folgende Im- und Export-Konnektoren verfügbar:

System / Technologie	Details
SQL-Datenbanken	Microsoft SQL Server, Oracle, DB2, MySQL, MS Access, PostgreSQL, H2
Textformate	CSV, TXT, XML, Excel, MS-Project, Lesen: iCal, PDF mit Text-Extraktion
MS Azure	Alles, was über die Azure-API abgedeckt ist (Sharepoint, Team Foundation Server, Office- Dokumente, Exchange)
Sharepoint	Sharepoint-API
LDAP	LDAP-API
Sciforma	Sciforma Java-API, zukünftig Webservices REST-API





# ITFplus Informationen zu den konnektoren im detail (2/2)

### In ITFplus sind folgende Im- und Export-Konnektoren verfügbar:

System / Technologie	Details
Atlassian	Jira über REST-API
SAP	SAP RFC über Java API, SAP PI mit RFC, SAP PI mit Webservices, SAP CPI
Google	Kalender, Tabellen, Dateien auf Google-Drive
Webservices	SOAP, REST, Sharepoint, InLoox
ChatGPT	API
Zugriffsverfahren	http, https, sftp, ftp, ftps
Security	Nutzer-Authentifizierung, Token-Handling mit Microsoft und Jira, SAP über verschlüsseltes XML





# ITFplus INFORMATIONEN ZU DEN VERARBEITUNGSLOGIKEN IM DETAIL

In ITFplus ist eine Vielzahl von Verarbeitungslogiken implementiert. Weitere Verarbeitungsroutinen können mit geringem Aufwand ergänzt werden.

Verarbeitungslogik	Beispiele
Rechenlogik	Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Summe, Maximum, Minimum,
Textbearbeitung	Textuelle Zusammenführung, textuelle Ersetzung, textuelle Reduktion, textuelle Ergänzung oder Formatierungsänderungen, JSON-Verarbeitung,
Datum	Datumsberechnung, Konvertierung,
Logik	Vergleichen, wenn - dann, suchen und ersetzen, Verknüpfungen,

# ITFplus AUSGEWÄHLTE REFERENZEN (1/2)





































# ITFplus AUSGEWÄHLTE REFERENZEN (2/2)



# **BOSCH**





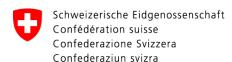






























Element Ihres Erfolgs.









### ITFplus **KONTAKT**

- Sie möchten die aufwändige Entwicklung von individuellen Schnittstellen in Ihren Kundenprojekten vermeiden?
- > Sie möchten erfahren, wie wir Ihre Softwarelösung schnell und flexibel mit den bestehenden Systemen ihrer Kunden zusammenbringen?
- Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

#### Decisio Unternehmensberatung GmbH

René Windus Rotenburger Str. 28 30659 Hannover

Tel. 0511 / 56 86 55-01

Fax 0511 / 56 86 55-99 mail rene.windus@decisio.de