

# arregulo

The smart rules factory –  
Das smarte Framework für Ihre Softwarelösung -  
made by Sowatec.



# Smartes Lösungs-Framework

**arregulo ist der Rahmen und die Grundlage für unsere standardisierten und massgeschneiderten Softwareanwendungen. arregulo beinhaltet alle Komponenten, um schnell eine regelbasierte Softwarelösung zu erstellen, die einfach an neue Anforderungen angepasst werden kann.**

## Einsatzmöglichkeiten

arregulo kann alle regelbasierten Prozesse automatisieren.


### Beispiele sind unter anderem:

- Kundenbeziehungsmanagement (CRM)
- An- und Verkaufsmanagement
- Vertragsmanagement
- Logistik und Datenmanagement
- Risikomanagement
- Workflow-Management

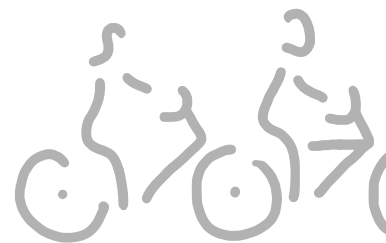
## Ihre Vorteile

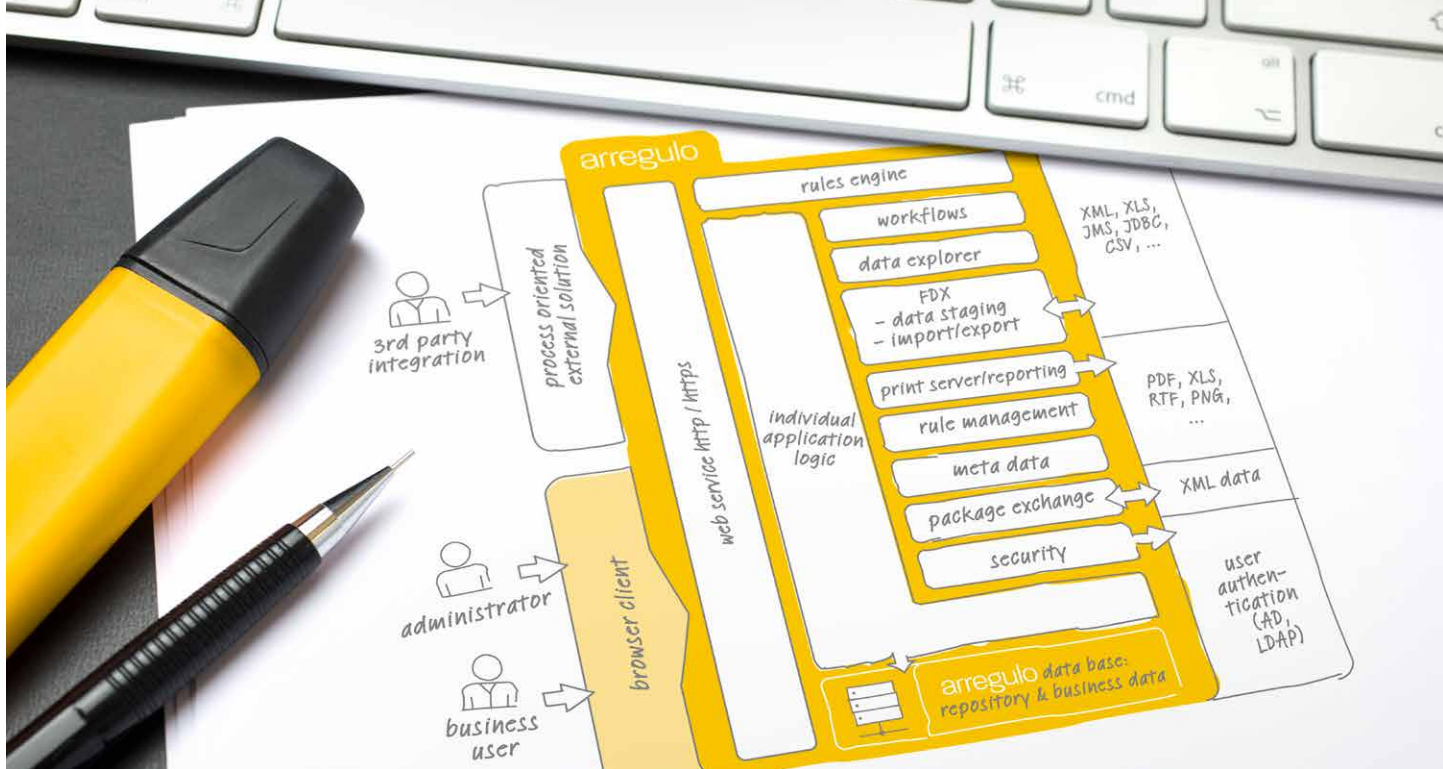
Unabhängig von Branchen und Aufgabengebiet - arregulo überzeugt:

- arregulos Präzision, Flexibilität und schnelle Einsatzfähigkeit können zu einem beachtlichen Wettbewerbsvorteil führen.
- arregulo zentralisiert und beschleunigt regelbasierte Prozesse, entlastet Ihre Mitarbeiter und reduziert Fehler und Kosten.

 Es ist diese Flexibilität, die von arregulo betriebene Lösungen auszeichnet.

---





Die arregulo-Architektur

## Wie hilft mir arregulo dies zu erreichen?

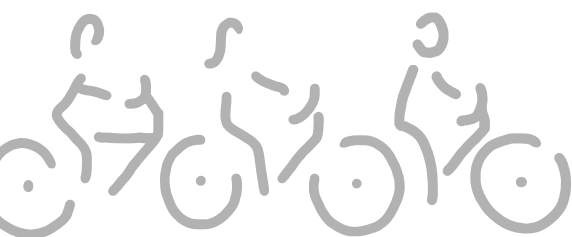
**Präzision** – arregulo automatisiert und optimiert manuelle Prozesse und vereinfacht die Prozesskontrolle durch benutzerfreundliche Dashboards. Zusätzlich reduziert arregulo die Fehler-wahrscheinlichkeit, indem Datenqualitäts-probleme frühzeitig erkannt werden.

**Flexibilität** – arregulo ist so einfach zu handhaben, dass sogar Fachkräfte ohne Programmierfähigkeiten Regeln an neue Anforderungen anpassen können.

**Schnelle Einsatzfähigkeit** – Simulationen und «What-if-Analysen» ersetzen zeitaufwändige Installationen von Testumgebungen.

Die folgenden Module bilden den Startpunkt für die Erstellung einer Lösung, die genau Ihren Ansprüchen entspricht:

- Datenintegration
- Workflow Management
- Geschäftsprozessüberwachung
- Erweiterbares Datenmodell
- Dokumentation von Attributänderungen
- Integrierte «Reporting Suite»
- Nutzer- und Rollen-Berechtigungskonzept



*„Dank der «Business-Rules-Technologie» können einzelne Anwendungen schnell an neue Anforderungen angepasst werden.“*

## Welche Funktionalitäten bietet arregulo?



**Prozessführung** zugeschnitten auf Ihre Anforderungen



**Datenmanagement:** Automatisierung des Datenimports und -exports, sowie der Aufbereitung, Prüfung, Integration, Dokumentation und Datenverarbeitung



**Berichterstattung und Analyse:** arregulos integrierter Berichtsgenerator und die grafische Auswertungsfunktion machen es Ihnen leicht Berichte zu erstellen, anzupassen und zu exportieren



**Verwaltung der Regeln:** Alle Regeln sind überprüfbar und nachvollziehbar, denn sie werden im zentralen Regelarchiv gespeichert



**Nachvollziehbarkeit:** Konfigurierbare Aufzeichnung und Auswertung aller vorgenommenen Änderungen



**Sicherheit:** Zugriffssteuerung mittels rollenbasierter Berechtigungskonzepte auf Feldebene. Zusätzlich sind ein- und mehrstufig konfigurierbare Freigabeprozesse integriert.



**Intuitive und flexible Benutzeroberfläche**



**Systemkompatibilität:** arregulos Schnittstellen sind offen und können leicht an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Alle gängigen Datenbanken und Datentypen sind unterstützt. Nahtlos mit existierenden Gruppensoftware-Umgebungen integrierbar.



**Systemdetails:** Die RETE-Algorithmus-gestützte Rule-Engine garantiert auch bei der Verarbeitung grosser Datenmengen überdurchschnittliche Leistung. Basiert auf hochmodernen Technologien, einschliesslich Business Rules, Java Application Server, .NET und GUI.

Ihre individuelle Lösung von  
Sowatec - genau abgestimmt  
auf Ihre Bedürfnisse



## Sowatec bietet agile Softwarelösungen – die die anspruchsvolle Anforderungen von Firmen in der Finanz- und Serviceindustrie erfüllen.

**Egal ob Sie ein Experte im Finanz- und Dienstleistungsbereich oder eine qualifizierte IT-Fachkraft sind, Ihre Anliegen sind uns vertraut.**

Unser Rundumservice beinhaltet alles was Sie für Ihre Softwarelösung brauchen – Design, Entwicklung, Konfiguration, Inbetriebnahme und Unterstützung für den laufenden Betrieb.

### Unser ergänzendes Portfolio

#### **Sowatec AG**

Mattenstrasse 14  
CH-8330 Pfäffikon ZH  
T +41 44 952 55 55

#### **Sowatec Solutions AG**

Taunustor 1  
D-60310 Frankfurt am Main  
T +49 69 77 07 62 30

#### **Sowatec (Luxembourg) S.à r.l.**

33, rue Gabriel Lippmann  
L-5365 Munsbach, Luxembourg  
T +41 44 952 55 55

### calculo smart fees management

Automatisieren Sie die Gebührenabwicklung durch eine einzige Plattform. calculo verwaltet, berechnet, kontrolliert und wickelt jegliche Art von ein- und ausgehenden Gebühren ab – Benutzerfreundlich und effizient. **Auf Wunsch** können wir Ihnen den Betrieb von calculo auch als Software as a Service anbieten.

### integrio smart process automation

Automatisieren, integrieren, visualisieren und überwachen Sie alltägliche Prozesse, sodass Sie sich auf die Bearbeitung nicht repetitiver Aufgaben konzentrieren können.

