

RULES ENGINE

Business Rules automatisieren



Effektive Entscheidungsfindung ist der Schlüssel zum Erfolg in einer sich ständig wandelnden Geschäftswelt. Unternehmen müssen in der Lage sein, Informationen schnell zu bewerten und fundierte Maßnahmen abzuleiten, um den Anforderungen des Marktes gerecht zu werden.

**Dafür werden Werkzeuge benötigt, die intuitiv bedienbar sind.
Unsere Antwort: Die RULES ENGINE der FIDA.**

Mit der FIDA Rules Engine können Unternehmen, unabhängig von ihrer Branche, komplexe Geschäftsregeln mühelos definieren, verwalten und ausführen. Die Software unterstützt die Automatisierung von Entscheidungsprozessen und gewährleistet gleichzeitig die Einhaltung von Regeln und Richtlinien.

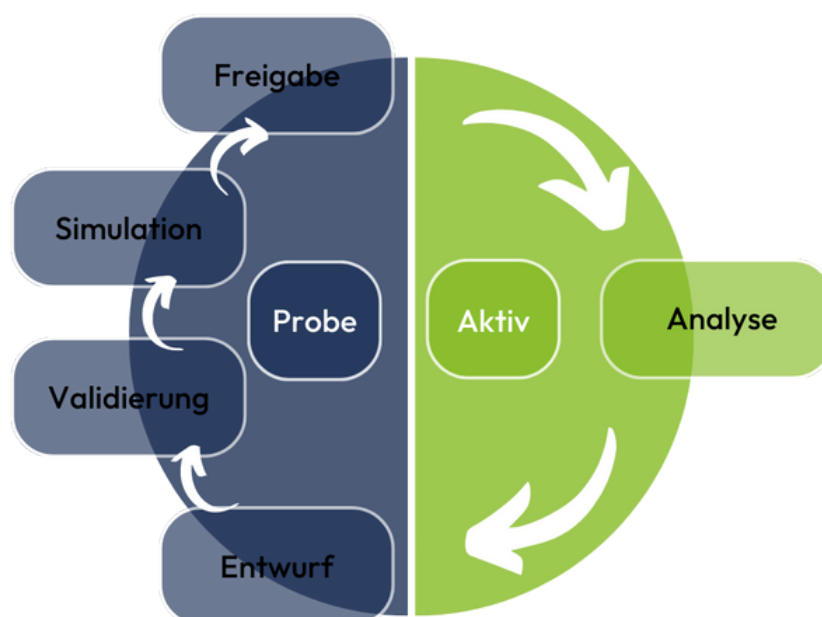
Wie funktioniert?

Reibungslose Zusammenarbeit

Die Zusammenarbeit an Regelwerken und Modellen gestaltet sich mühelos und ermöglicht paralleles Arbeiten. Konflikte während der Bearbeitung werden vom System umgehend erkannt und Lösungsvorschläge angeboten. Zudem werden alle Vorgänge und Änderungen, einschließlich Simulation und Freigabe, protokolliert.

Fachabteilungsübergreifende Regelkontrolle

Anders als herkömmliche Systeme, die von IT-Abteilungen bedient werden und oft von einer einzigen Person abhängig sind, kann unsere Rules Engine von jeder Fachabteilung problemlos bedient werden. Dadurch wird die Steuerung und Anpassung von Geschäftsregeln und Entscheidungsprozessen deutlich erleichtert und beschleunigt.



Lebenszyklus einer Regel

Flexibilität und Automatisierung

Es ist möglich, in der Rules Engine individuelle Prüf- und Herleitungsmethoden zu integrieren. Dadurch können nicht nur Prüfungen durchgeführt, sondern auch Attribute automatisch berechnet und ermittelt werden. Dadurch werden nicht nur neue Dimensionen für umfangreiche Prüfungen eröffnet, sondern auch die automatische Berechnung und Ermittlung von Attributen wird zum Kinderspiel.

Nahtlose Integration von Test- und Produktivbetrieb

Das Simulieren von Entscheidungsprozessen und Geschäftsregeln kann direkt in produktiven Systemen erfolgen, ohne dass dabei Testsysteme erforderlich sind. So sparen Unternehmen Zeit und Ressourcen und gewährleisten die Einhaltung von Regeln und Vorschriften bei effektiven Entscheidungen und Prozessen.

BRANCHENUNABHÄNGIG

Vorteile

- Leichte Bedienbarkeit
- Kontrolle und Verantwortung der Regel durch die Fachabteilung
- Gemeinsames und paralleles Arbeiten möglich
- Automatische Vorprüfung und Protokollierung der Regeländerung und -ausführung
- Ausführung online in Echtzeit
- Kombination von Scoring- und Logikmodellen möglich



Holger Fähnrich

Produktmanager Rules Engine

Anwendungsgebiete

- Betrug Schaden
- Risikoprüfung für Versicherungen & Banken
- Bewertung von Kunden, Dienstleistern und Lieferanten

Entwicklung von Scoringssystemen zur Datenverarbeitung im Bereich

Entwicklung logischer Modelle für folgende Zwecke

- Digitalisierung der Geschäftsprozesse
- Automatisierung und Dunkelverarbeitung
- Massenverarbeitung von Daten

- als Grundlage zur Konstruktion von Experten- & Dialogsystemen
- zur individuellen Bestimmung von Tarifmodellen
- zur Ermittlung von Zielmodellen für den Vertrieb

Kombination von Scoring und logischen Modellen

Details zur Rules Engine:



Ihr Ansprechpartner

Holger Fähnrich

Produktmanager RULES ENGINE /

Lead Software Architect

+49 3621 4510-10

h.faehnrich@fida.de

