

prudsys RDE - The Realtime Decisioning Engine

Die prudsys Realtime Decisioning Engine - kurz: prudsys RDE - gilt als führende serviceorientierte Lösung für Echtzeit-Analyse, Prognose und intelligente Empfehlung.

Der modulare Aufbau der prudsys RDE erlaubt eine schnelle und einfache Umsetzung innovativer Business Szenarien und spezifischer Anforderungen einzelner Anwendungsgebiete. Dafür stehen sechs eigenständige und leistungsstarke RDE Module zur Verfügung:

- RDE | Recommendations
- RDE | Newsletter
- RDE | Pricing
- RDE | Scoring
- RDE | Data Cleansing
- RDE | Assortment Planning

Alle prudsys RDE Module lassen sich zu individuellen und multichannel-fähigen Gesamtlösungen verknüpfen und sind in verschiedenen Lizenzarten erhältlich. Somit kann jedes Unternehmen seine prudsys RDE selbst zusammenstellen und an individuelle Anforderungen anpassen.

Benefits

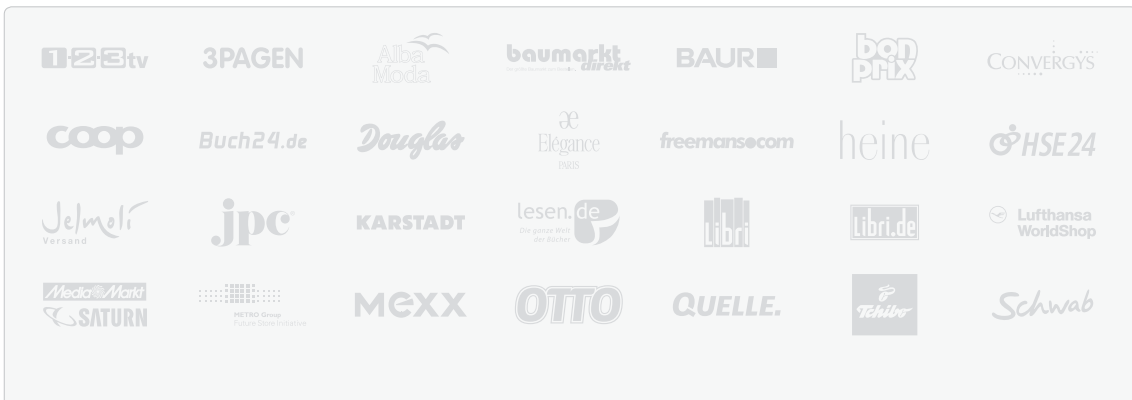
- Berücksichtigung des aktuellen Nutzerverhaltens durch Echtzeit-Lernen
- Hoher Automatisierungsgrad durch selbstlernende Verfahren
- Auf mehr als 80 Algorithmen basierende High-Level-Technologie
- Großer Funktionsumfang für alle Personalisierungs-, Optimierungs- und Forecastsanforderungen
- Flexibler und modularer Aufbau

Lizenzmodelle

	Enterprise Lizenz	ASP Lösung	SaaS Lösung (IREUS)	OEM Lösung
RDE Recommendations	✓	✓	✓*	✓
RDE Newsletter	✓	✓	---	✓
RDE Pricing	✓	✓	---	✓
RDE Scoring	✓	✓	---	✓
RDE Data Cleansing	✓	✓	---	✓
RDE Assortment Planning	✓	✓	---	✓

* nur Produktempfehlungen

Referenzen (Auszug)



prudsys RDE - Module

RDE | Recommendations



Das Modul prudsys RDE | Recommendations ermöglicht eine optimale Nutzung der Cross- and Up-Selling-Potenziale im E-Commerce, Telemarketing sowie im stationären Handel. Es berechnet Empfehlungen für passende Produkte bzw. Content, die sich am Nutzerverhalten orientieren und somit eine hohe persönliche Relevanz aufweisen.

- ▶ **Ihr Ergebnis:** Hohe Akzeptanz von Empfehlungen, Verlängerung der Verweildauer im Shop, Steigerung des Umsatzes

RDE | Newsletter



Das Modul RDE | Newsletter generiert automatisch für jeden einzelnen Empfänger individuellen Inhalt (Produktempfehlungen, Content etc). Als Basis der Empfehlungsbeurteilung dient das Surf- und Kaufverhalten im Online Shop, Informationen über historische Warenkörbe sowie das Klickverhalten anderer Nutzer im elektronischen Newsletter.

- ▶ **Ihr Ergebnis:** Hohe Klick- und Öffnungsrate der Newsletter, relevante Empfehlungen, Steigerung des Umsatzes

RDE | Assortment Planning



Das Modul RDE | Assortment Planning automatisiert Dispositionsprozesse direkt in der Prozesspipeline. Es ermittelt prozessungebundene Prognosen zu Aufkaufzahlen und liefert entsprechende Empfehlungen zu Produktmenüen auf Einzelprodukt- oder Warengruppen-ebene.

- ▶ **Ihr Ergebnis:** Dynamische Anpassung von Absatzplänen, genaue Einschätzung von Aktionswirkungen und kostenoptimierte Verfügbarkeit von Waren

RDE | Pricing



Das Modul prudsys RDE | Pricing als weltweit erstes Tool für dynamische Preisoptimierung automatisiert die optimale Preisfindung sowohl unter dem Aspekt der Deckungsbeitragsrechnung als auch der Absatzsteuerung. Das Modul ist in der Lage, Produktpreise in Echtzeit bzw. Batchbetrieb an sich ständig ändernde Markt- und Unternehmenssituationen anzupassen.

- ▶ **Ihr Ergebnis:** Maximierung des eigenen Ertrags unter Berücksichtigung von Preis und Absatz

RDE | Scoring



Das Modul prudsys RDE | Scoring ermöglicht Prognosen zum Kunden-/Nutzerverhalten im Echtzeit- bzw. Batchbetrieb unter Einbeziehung individueller Stammdaten, z.B. für Kunden-selektionen im Direktmarketing, kundenindividuelle Einzelprognosen, Betrugserkennung oder Erkennung von Warenkorbbabbrüchen.

- ▶ **Ihr Ergebnis:** Kundenindividuelle Optimierung von Marketing- und Verkaufsmaßnahmen

RDE | Data Cleansing



Das Modul prudsys RDE | Data Cleansing unterstützt Sie u.a. durch eine echtzeitfähige Dublettenanalyse bzw. im Batchbetrieb bei der Konsolidierung von Stammdaten und der Bildung von Produktvarianten.

- ▶ **Ihr Ergebnis:** Effiziente Datenbereinigung und -zusammenführung