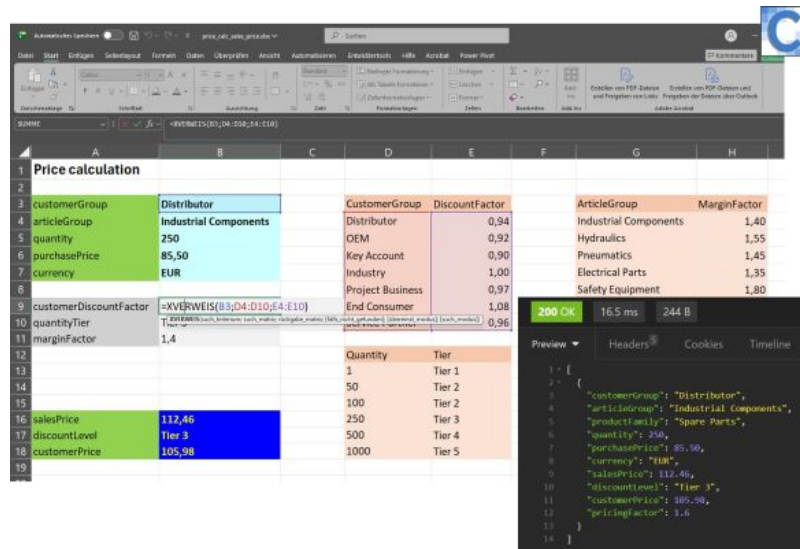


Contene bringt Excel-Entscheidungsmodelle als REST-APIs in Produktion

19.10.2026, 11:59 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *T+S Text und Satz Verarbeitungs-GmbH*



The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'Price calculation'. It contains several tables and a formula. The formula bar shows the formula: `=KVERWEIS(B3:D4:D10;E4:E10)`. A small window on the right displays a JSON API response:

```
{
  "customerGroup": "Distributor",
  "articleGroup": "Industrial Components",
  "productFamily": "Spare Parts",
  "quantity": 250,
  "purchasePrice": 85.50,
  "currency": "EUR",
  "salesPrice": 112.46,
  "discountLevel": "Tier 3",
  "customerPrice": 105.98,
  "pricingFactor": 1.6
}
```

Berechnungsmodell vom Fachbereich erstellt – als API bereitgestellt

München, Oktober 2026

Mit der **Contene Logic Engine (CLE)** steht eine eigenständige Runtime zur Verfügung, die Excel-basierte Entscheidungsmodelle als REST-APIs bereitstellt.

Die Technologie entstand ursprünglich als Kernkomponente des PIM-Systems Contene (<https://www.contene.com>). Dort wird die Engine seit Jahren eingesetzt, um Preislogiken, Klassifizierungen, Datenqualitätsregeln, Produktentscheidungen und weitere Geschäftsentscheidungen automatisiert auszuführen. **Mit CLE steht diese Technologie nun als eigenständiges Produkt zur Verfügung.**

Excel bleibt dabei die Modellierungssprache für Fachbereiche. Die Arbeitsmappe wird jedoch nicht als Laufzeitumgebung verwendet. Stattdessen analysiert CLE Formeln, Nachschlagetabellen und Abhängigkeiten und kompiliert daraus ein ausführbares Entscheidungsmodell.

Die Excel-Datei ist der Source Code. CLE stellt die Geschäftslogik als REST-API bereit.

Zu den typischen Einsatzgebieten zählen Pricing APIs, Real-Time Pricing Engines, Preislogik für ERP-, CPQ- und E-Commerce-Systeme, Scoring, Klassifizierung, Validierung und weitere regelbasierte Geschäftsentscheidungen.

Die Contene Logic Engine unterstützt:

- Excel als Modellierungssprache
- JSON In / JSON Out
- Keine Excel-Runtime erforderlich
- Stateless Runtime

- Docker-basierte Bereitstellung
- Private Cloud und On-Premise
- DSGVO-konformer Betrieb innerhalb der eigenen Infrastruktur

Damit können Fachbereiche Entscheidungslogik in Excel pflegen, während Anwendungen die Ergebnisse über standardisierte REST-APIs nutzen.

Weitere Informationen:
<https://cle.contene.com/>

T+S Text und Satz Verarbeitungs-GmbH

Fürstenrieder Straße 256
81377 München
Deutschland

Christian Nitschke (Geschäftsführer)

+49 89 54746 433

c.nitschke@ts-gmbh.de

www.ts-gmbh.de

Portrait

Die T+S GmbH entwickelt seit 1977 Software für strukturierte Daten, Geschäftslogik und Automatisierung. Mit dem PIM-System Contene und der Contene Logic Engine (CLE) entstehen Lösungen, die Datenqualität, Produktinformationen, Preislogik und regelbasierte Geschäftsentscheidungen automatisieren. Der Fokus liegt auf nachvollziehbaren Modellen, stabilen Prozessen und langfristig wartbaren Systemen.

Pressekontakt

T+S Text und Satz Verarbeitungs-GmbH
Fürstenrieder Straße 256
81377 München
Deutschland

www.ts-gmbh.de

News-ID: 1327224 • Views: 98 (Stand: 30.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1327224/Contene-bringt-Excel-Entscheidungsmodelle-als-REST-APIs-in-Produktion.html>