



SAP Customer Experience

SAP Commerce Cloud: Integration der Variantenkonfiguration

Jutta Knell, SAP

PUBLIC



16. KONFERENZ FÜR VARIANTENFERTIGER

THE BEST RUN 

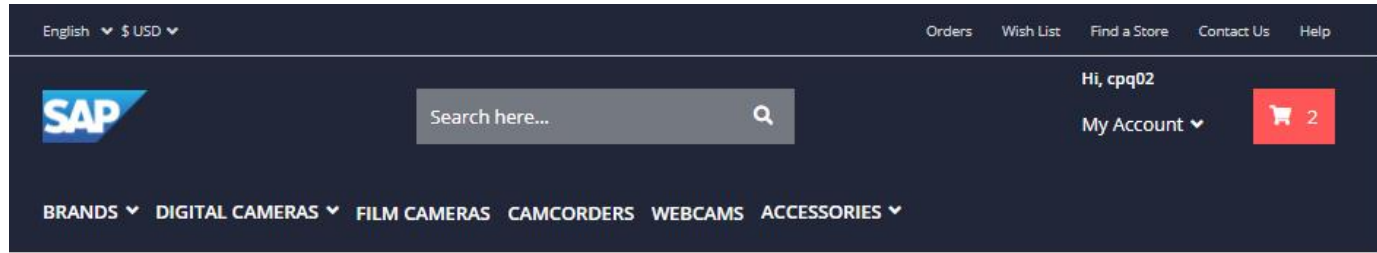
Disclaimer

Die Informationen in dieser Präsentation sind vertraulich und urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Genehmigung von SAP offengelegt werden. Diese Präsentation unterliegt weder Ihrem Lizenzvertrag noch einer anderen Service- oder Subskriptionsvereinbarung mit SAP. SAP ist in keiner Weise verpflichtet, in dieser Präsentation oder einem dazugehörigen Dokument dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen.

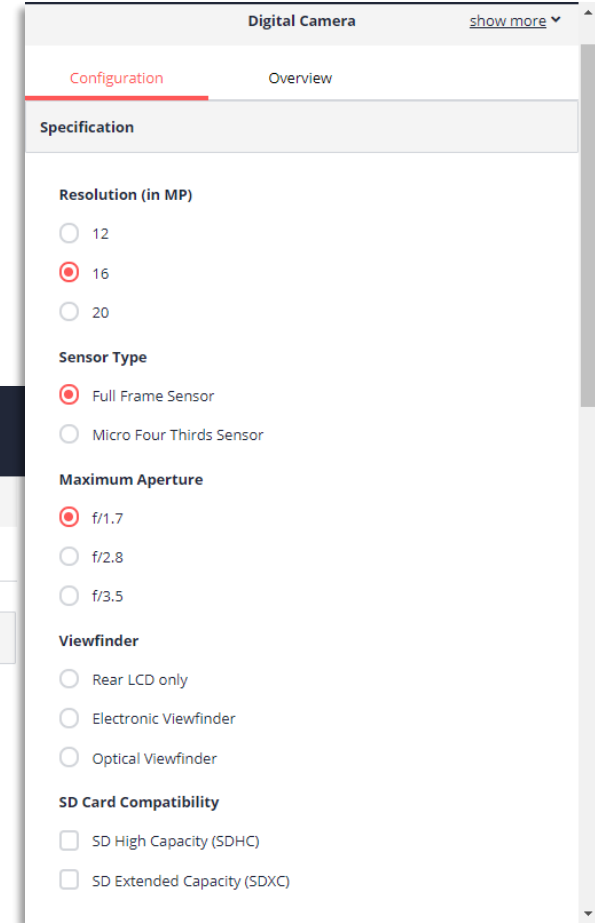
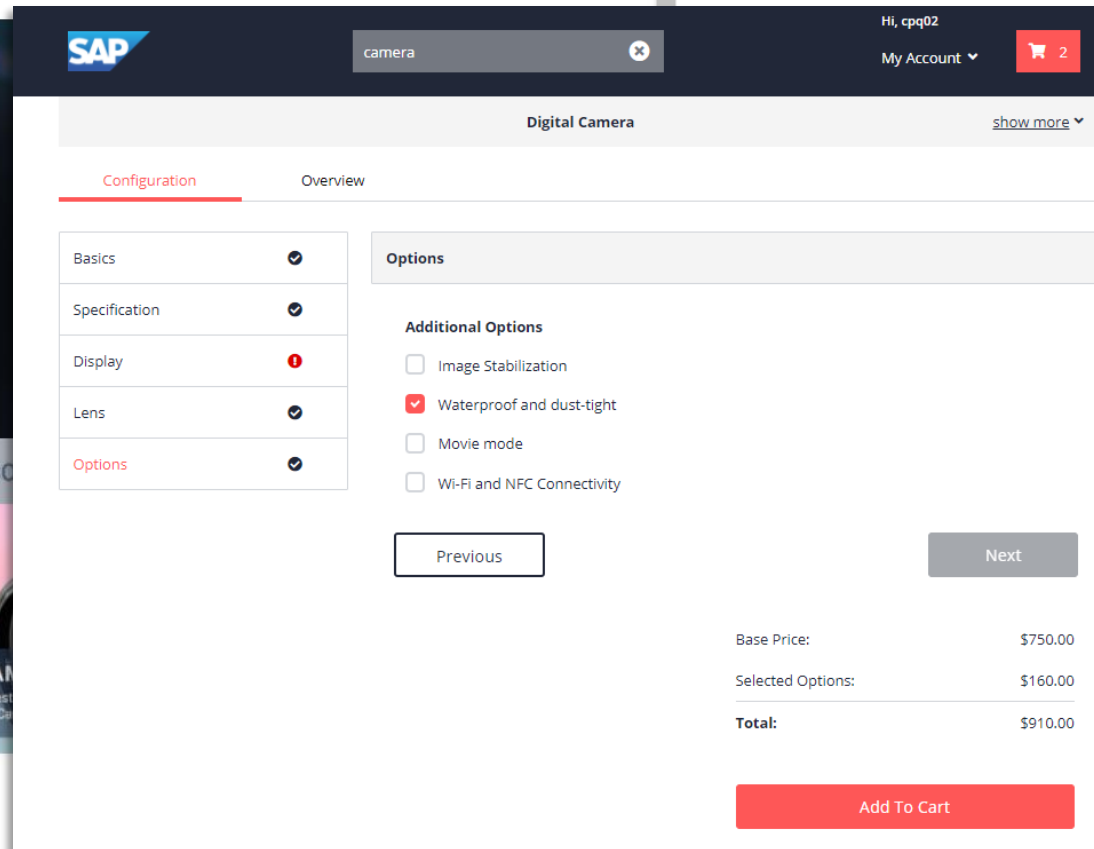
Diese Präsentation oder jedes dazugehörige Dokument über die Strategie von SAP und mögliche zukünftige Entwicklungen, Ausrichtungen und Funktionen von Produkten und/oder Plattformen kann von SAP jederzeit aus beliebigen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Informationen in dieser Präsentation stellen keinerlei Zusage, Versprechen oder rechtliche Verpflichtung zur Auslieferung von Materialien, Code oder Funktionen dar. Diese Präsentation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt insbesondere, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts. Diese Präsentation dient zu Informationszwecken und darf nicht in einen Vertrag eingebunden werden. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Präsentation, es sei denn, solche Schäden wurden von SAP vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen verschiedenen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können.

Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

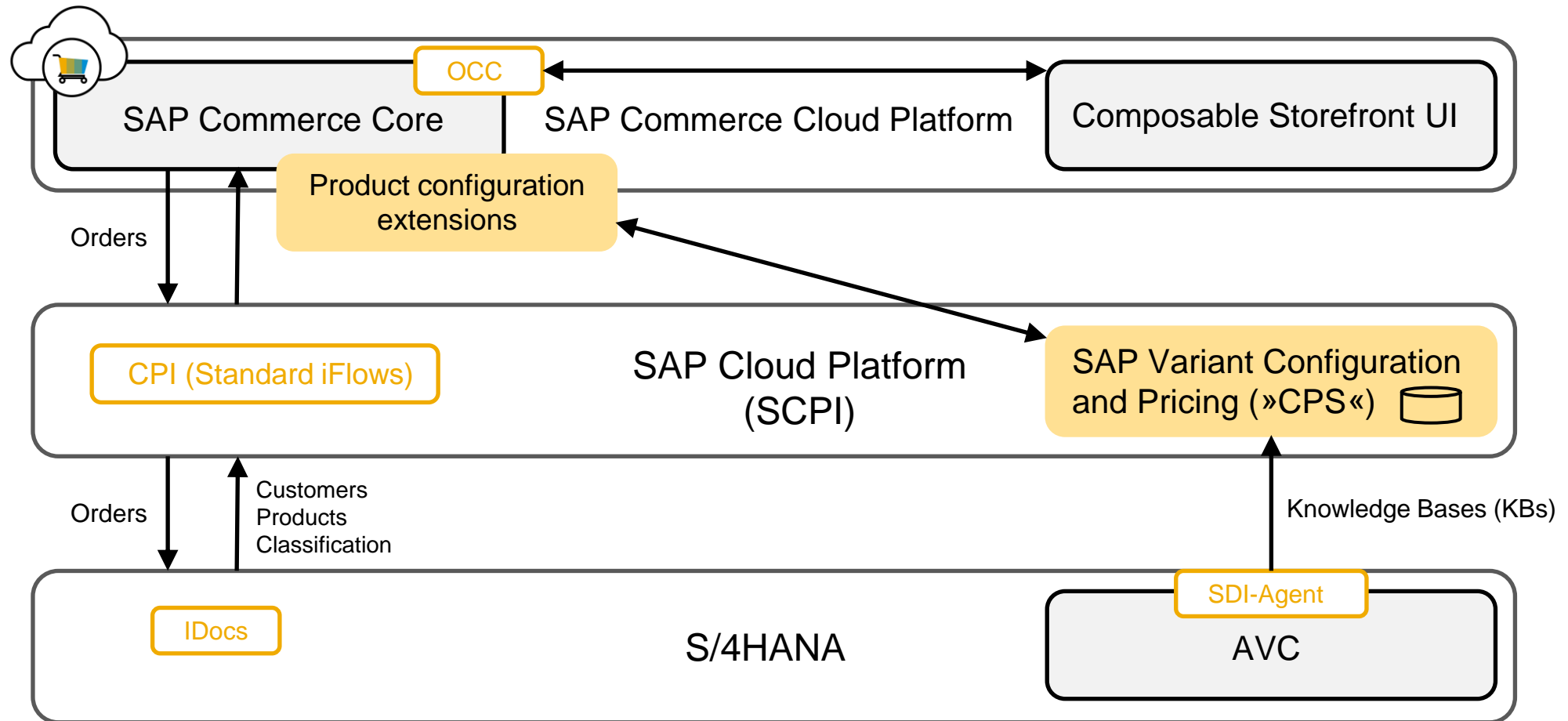
Produktkonfiguration mit SAP Commerce: Spartacus UI



SAVE BIG ON SELECT CAMERA ACCESSORIES



Technische Integration: AVC – CPS – Commerce – Composable Storefront



Releases und Versionen

| Commerce ccv2 | Integration Extension Pack (IEP) |
|---------------|----------------------------------|
| 2205 | 2205 |
| 2211 | 2211 |
| 2211.4 | 2211.5 |
| 2211.FP1 | 2211.FP1 |
| 2211.FP2 | 2211.FP2 |

- 2205 war das letzte Release für Commerce on-premise
- Für das ccv2 Release 2211 gibt es quartalsweise Feature Packs (FP), außerdem monatlich Patches

| Spartacus | Composable Storefront |
|-----------|-----------------------|
| 5.1 | 2301 |
| 5.2 | 2302 |
| 6.0 | 2304 |
| 6.1 | 2306 |
| 6.2 | 2307 |

- Major Releases (5.0/6.0/7.0) mit Upgrades der Angular Version sind jetzt nur noch einmal jährlich geplant

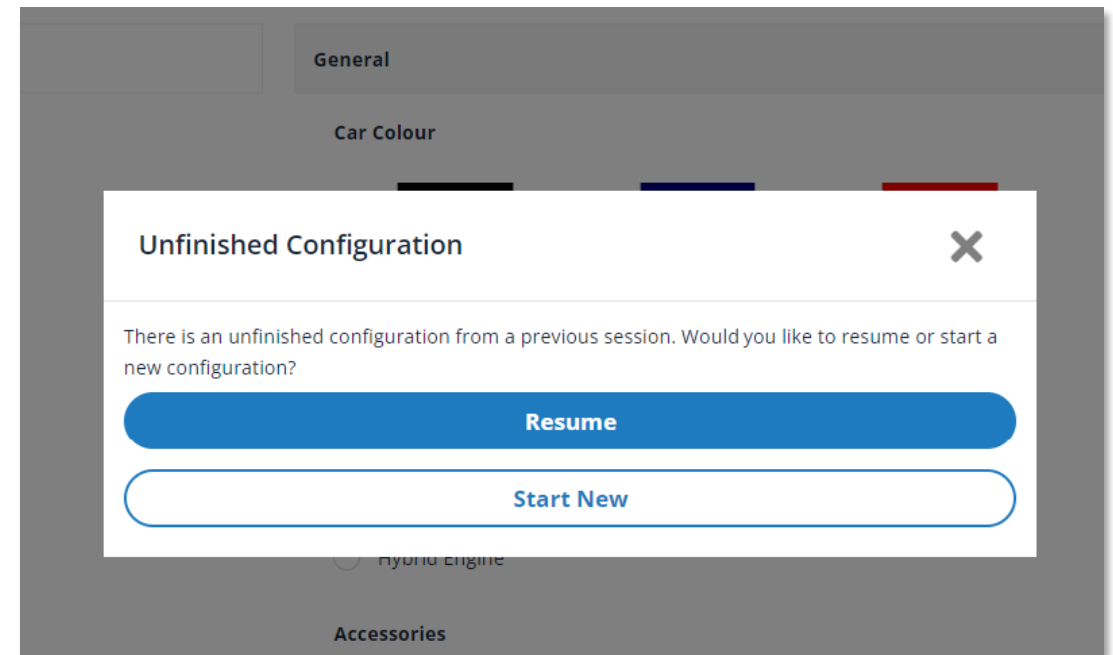
Highlights in Commerce 2211

ab November 2022

Resume or Start New

Spartacus 6.0

- *Start New* entspricht einem Reset aller bisherigen Selektionen
- Für eingeloggte Benutzer:innen auch über die Browser Session hinaus
- Für anonyme Benutzer:innen innerhalb einer Browser Session. Nach *Browser Refresh* wird die Konfiguration wieder auf die Default-Konfiguration zurückgesetzt.



Spartacus: Mitscrollendes Menü auf der Übersichtsseite

Spartacus 6.0

- Ein hierarchisches Menü auf der Übersichtsseite erleichtert die Orientierung innerhalb der Konfiguration.
- Falls das Menü über die Bildschirmseite hinausgeht, scrollt das Menü mit nach oben oder unten (*sticky menu*). Ein Pfeil zeigt die Position innerhalb des Produktmodells an.
- Benutzer:innen können per Klick auf einen Menüpunkt zu den gewünschten Merkmalsgruppen navigieren.

| Menu | Filter | |
|---------------------------|--------|---|
| | | TECHNICAL |
| | | Cellar Reservoir Location |
| Dimensions | | |
| Installation Environment | | |
| Water Reservoir | | |
| Technical ← | | PROTECTION |
| Protection | | Home environment Protection |
| Water line | | |
| Water Pump | | WATER LINE |
| | | 400 Water line length |
| Digitalization | | 5 Water line diameter in cm |
| Technical Pump Attributes | | Aluminium Material |
| Pump Piping | | |
| Pipe 1 | | WATER PUMP |
| Adapters | | |
| Construction | | |
| Technical | | DIGITALIZATION |
| | | App control Digitalization Options |
| Pipe 2 | | Permanent remote support Digitalization Options |
| Adapters | | |
| Construction | | |
| Technical | | TECHNICAL PUMP ATTRIBUTES |
| Power Meter | | up to 5 l/sec Capacity |

Forwarding to AVC

Ab sofort können Sie Produktmodelle mit der Advanced Syntax des AVC in SAP Commerce Cloud verwenden.

- Voraussetzung: Aktivierung der *Advanced knowledge base generation*
- Auf dem UI in Commerce wird die sofortige Auflösung von Konflikten verlangt.
- Wahlweise Aktivierung einer Performance-Optimierung (vor allem relevant bei großen Produktmodellen mit tausenden von Merkmalen). Dann werden die Domänenwerte nur für die momentan sichtbare Merkmalsgruppe geholt.

Release 2211
+ Spartacus 6.0

Resolve Issue

Conflict must be resolved to continue

Aperture f/3.5 is not allowed for ISO sensitivity 25600

Suggestion 1: Change value for "Maximum ISO"

Maximum ISO

12800

25600

Suggestion 2: Change value for "Maximum Aperture"

Maximum Aperture

f/1.7

f/2.8

f/3.5

AVC-Produktmodelle, die Sie in SAP Commerce Cloud verwenden, sollten möglichst konfliktarm oder –frei sein, sonst leidet die Benutzungsfreundlichkeit.

Erneute Knowledge-Base-Findung bei Reorder / Saved Cart

Release 2211
FP Q3 2023

Bisher:

- Käufer:innen konnten das Produkt nicht erneut bestellen (reorder), wenn es eine neuere KB für das Produkt gab.
- Käufer:innen konnten einen gespeicherten Warenkorb (saved cart) aktivieren und bestellen, auch wenn die KB veraltet war. Dies konnte zu Problemen beim Hersteller führen.

Neu zu Commerce Cloud 2211 (FP Q3 2023):

- Beim *Reorder* und bei der Aktivierung eines *Saved Cart* wird anhand von Produkt-ID und aktuellem Datum erneut eine KB-Findung durchgeführt. Falls es Unterschiede zur ursprünglichen KB gibt, kann dies zu Konflikten führen, die gelöst werden müssen, bevor er/sie durch den Checkout gehen kann.

Spartacus: Erweiterungskonzept für neue Attributtypen

Spartacus 6.0

Bei der Einführung neuer Attributtypen auf dem Spartacus UI:

- Bisher mussten Sie die gesamte Form für die Konfigurationsseite überschreiben
- Mit dem neuen Erweiterungskonzept können Sie neue/kundenspezifische Attributtypen ohne Überschreiben der Konfigurationsseiten-Form aufnehmen.

Roadmap nach 2211



- Spartacus finishing

- Request for quote (RFQ) zwischen Commerce und CPQ mit konfigurierbaren Produkten
- CPQ Container Attribute / mehrstufige Produkte
- Real-time Pricing mit S4OM

- Nachhaltigkeit (*Sustainability*)
- AVC advanced bundling mit Solution Order Fulfillment

Jutta Knell

Product Owner, Produktkonfiguration in SAP Commerce

[jutta.knell\(at\)sap.com](mailto:jutta.knell(at)sap.com)

16. KONFERENZ FÜR VARIANTENFERTIGER



SAP Customer Experience

SAP folgen auf



www.sap.com/germany/contactsap

© 2020 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzernunternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden. Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Dem Leser wird empfohlen, diesen vorausschauenden Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.

Zusätzliche Informationen zur Marke und Vermerke finden Sie auf der Seite www.sap.com/corporate/de/legal/copyright.html.