

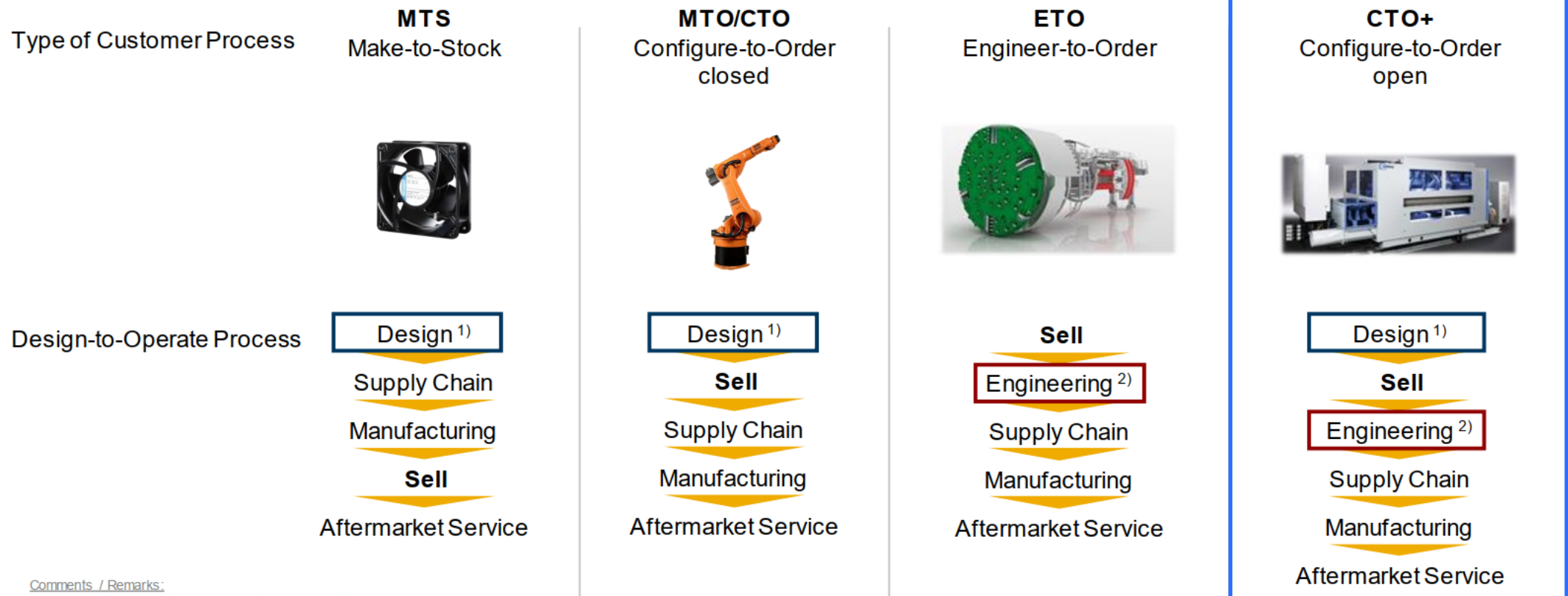
DETAILED ENGINEERING KONFIGURATION

WIE SIE IHRE IMMER KOMPLEXEREN PRODUKTE GANZ EINFACH IM SAP ABBILDEN UND WARUM
VARIANTENKONFIGURATION GAR NICHT SO SCHWER IST.

22.06.2023 // RALPH LINDEMANN
ENGINEERING & PRODUKTDATEN @ ONE DAY 2023



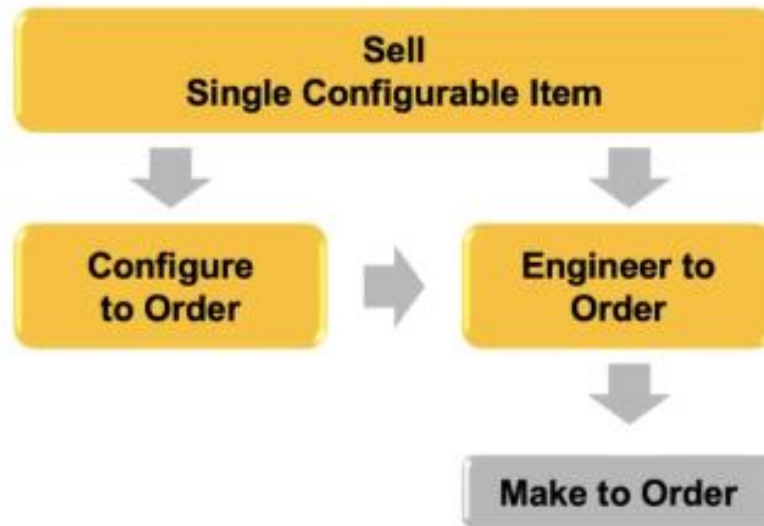
Different Products – Different Value Chains – Different Processes for Standard Product Design and Order Engineering



Comments / Remarks:
 1) Design in terms of Standard Product Development
 2) Engineering in terms of customer specific development (Order Engineering)

CTO & ETO = CTO+

Use configurable products within EtO scenario

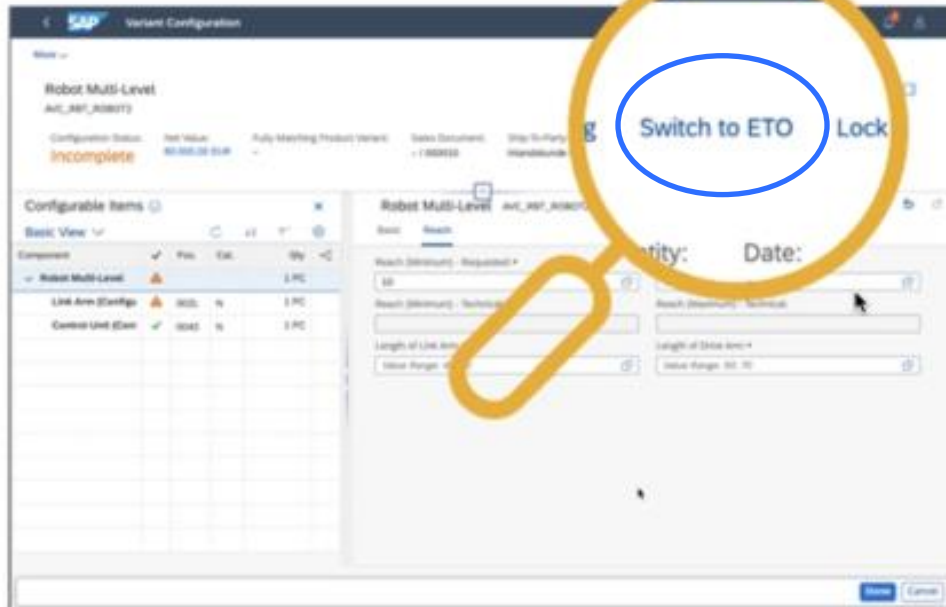


Capabilities:

- Efficient ETO scenario support for small and medium complex cases
 - Flexible change from Make-To-Order to Engineer-To-Order process
 - Fiori app for maintenance of customer order BOM
- Support collaboration between sales and engineering
 - New status handling to support handover between sales and engineering
 - Transparency on changes on sales and engineering side

CTO & ETO = CTO+

Switch from CtO to EtO at any time during sales valuation



Capabilities:

- Configuration starts always with Configure-to-Order profile (Process Type: Plan/Production Order)
- Switch to Engineer-to-Order profile at any time of valuation possible (Process Type Order BOM)
 - User values are kept
 - Dependency of EtO-profile are executed
 - EtO status sequence is started
- Multi-level maintenance of valuation possible

CTO & ETO = CTO+

Configure-to-order with EtO Special Request



Auftrags-Engineering-Arbeitsvorrat

1

Auftrags-Engineering-Arbeitsvorrat ▾

Auftrags-Engineering-Positionen verwalten

1	0	0
Bereit für Engineering	In Bearbeitung durch Engineering	Reengineering erforderlich

Auftrags-Engineering-Positionen (1) | Standard* ▾

Auftraggeber	Kundenauftrag	Position	Auftragsmenge	Produkt
Inlandskunde DE 1 (10100001)	120	10	2,000 ST	D2_T001

Capabilities:

- New status handling to support handover between sales and engineering
- Transparency on changes on sales and engineering side
- EtO-Status
 - Handled for each sales order main item
 - Controlled independent from standard configuration status (released, incomplete, locked)
 - Only available for configurable items so far
- No primary demand created for MRP until status "Reviewed by Sales" is reached

CTO & ETO = CTO+

Übergabe an das Engineering

i Übergabe an die Konstruktion

Nach der Übergabe können Sie die Konfiguration nicht mehr ändern, bis das Engineering abgeschlossen ist und die Position zur Überprüfung an sie zurückgeht.

Übergabe Abbrechen

Engineering abschließen

? Bestätigung

Möchten Sie das Engineering abschließen? Nach der Bestätigung sind keine weiteren Änderungen an der Konfiguration mehr möglich.

OK Abbrechen

Konstruktionsänderungen akzeptieren

Überarbeiten

i Konstruktionsänderungen akzeptieren

Wenn Sie die Konstruktionsänderungen akzeptieren, wird die Konfiguration dieser Kundenauftragsposition freigegeben. Sie können die Konfiguration später noch ändern, indem Sie "Überarbeiten" wählen. Dies ist möglich, solange die Kundenauftragsposition änderbar ist.

Akzeptieren Abbrechen

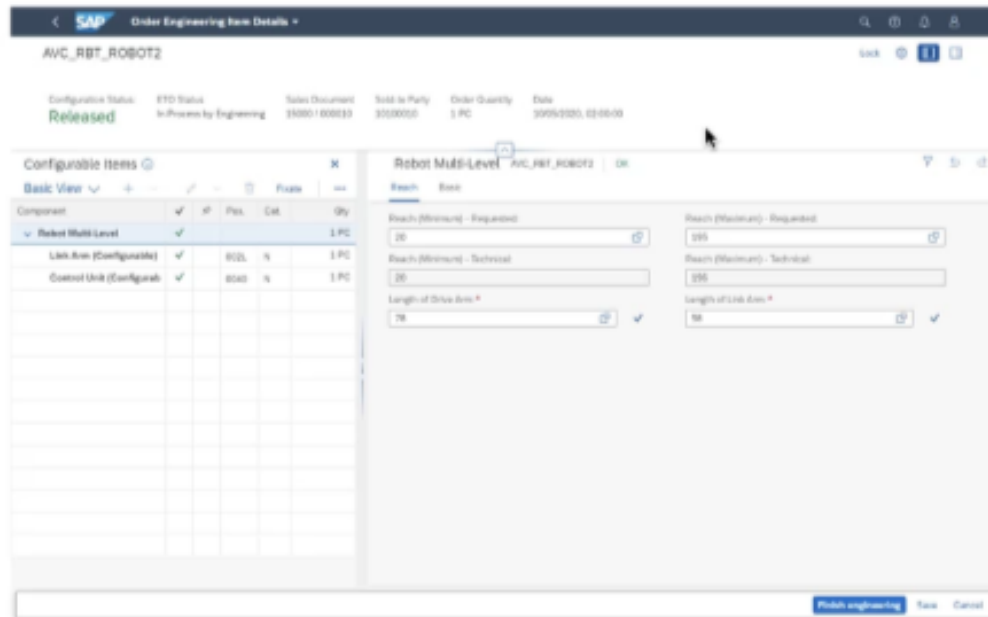
i Änderungen überarbeiten

Bitte beachten Sie, dass Sie die Konfiguration wieder an das Engineering übergeben müssen, nachdem die Engineering-Änderungen überarbeitet wurden.

Überarbeiten Abbrechen

CTO & ETO = CTO+

Maintain order BOM and value the configuration structure in a new Fiori app



Component	Pos.	Cat.	Qty
Robot Multi-Level			1 PC
Link Axis (Configurable)	802L	9	1 PC
Control Unit (Configurable)	804S	9	1 PC

Capabilities:

- New Fiori app for maintenance of sales order BOM for configurable materials
- Workload for engineering available on entry screen incl. search and filtering
- Multi-level maintenance of valuation including root item
- Quick change of BOM items possible via structure tree
- Enhanced order BOM maintenance by navigation to standard BOM app

Standard* ▾



Suchen Kunden Auftrag: Auftraggeber: Kundenreferenz: Wunschliefdatum: Gesamtstatus: Belegdatum: Filter anpassen **Start**



Kundenaufträge (0) Standard ▾

Kundenauftrag anlegen - VA01 [Alle Positionen absagen](#) [Liefersperre setzen](#) [Liefersperre aufheben](#) [Fakturasperre setzen](#) [Fakturasperre aufheben](#) ⚙️ 📄 ▾

<input type="checkbox"/>	Kundenauftrag	Auftraggeber	Kundenreferenz	Wunschliefdatum	Gesamtstatus	Nettowert	Belegdatum
Um zu starten, setzen Sie die entsprechenden Filter.							

[Link zum Video](#)

VIELEN DANK!

IHRE

FRAGEN?



HIER FINDEN SIE:

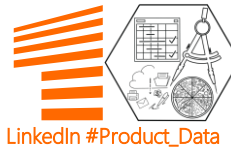
- die Präsentationsunterlagen
- ab morgen die Aufzeichnung des Vortrags
- weiterführende Informationen

Sie erhalten den Link am Freitag auch nochmals per E-Mail.

www.all-for-one.com/oneday-vortraege



MATERIALVARIANTEN IM EINSATZ ...

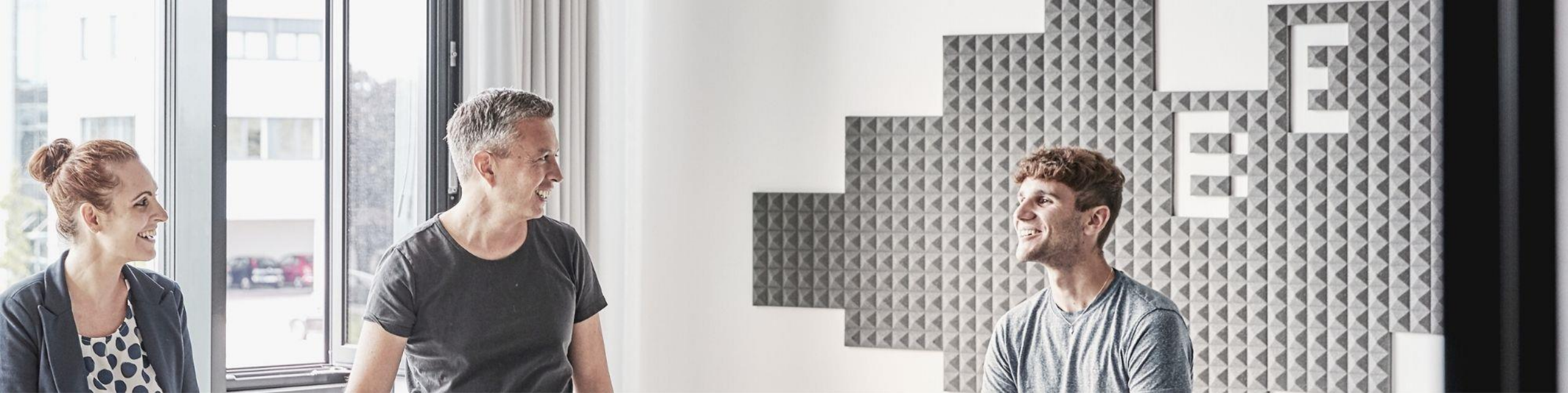


... oder planen Sie zukünftig **Materialvarianten** einzusetzen?

Dann sprechen Sie uns an. Wir haben die ultimative Lösung, den [Materialvariantengenerator](#) für S/4HANA (und ECC)

Kunden sind begeistert von der Einfachheit der Konfiguration, der Schnelligkeit im [Materialanlageprozess](#) (manuelle oder automatische Ausführung) und der Auswertbarkeit.

Nur wenige Sekunden für die komplette Anlage inkl. Stücklisten- und Arbeitsplanzuordnung, Fertigungsversion, Gewichtsrechnung, Kalkulation, Dokumentenverknüpfung, zusätzlicher Klassifizierung u.v.m.



KONTAKT

RALPH LINDEMANN

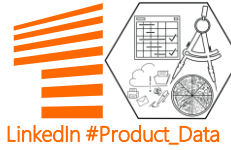
SENIOR BUSINESS EXPERT
ALL FOR ONE GROUP SE

T +49 71178807544

M +49 15153824544

Ralph.Lindemann@all-for-one.com

DISCLAIMER



Die Informationen in diesen Unterlagen sind vertraulich und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch All for One Group SE bekannt gegeben werden. Alle Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums. Alle Rechte an diesen Unterlagen sind der All for One Group SE vorbehalten.

All for One Group SE stellt diese Unterlagen ohne jegliche Verpflichtung, Gewährleistung oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung. All for One Group SE übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Irrtümer in diesem Dokument, es sei denn, derartige Schäden beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Der Inhalt dieser Unterlagen kann von All for One Group SE jederzeit geändert werden. Diese Unterlagen dienen ausschließlich informativen Zwecken und dürfen in keinen Vertrag aufgenommen, für Handelszwecke weiterverwendet oder an Dritte weitergegeben werden, soweit sie nicht für eine solche Verwendung gekennzeichnet sind oder eine vorherige schriftliche Genehmigung von All for One Group SE vorliegt.