



Anwendungshinweise zum

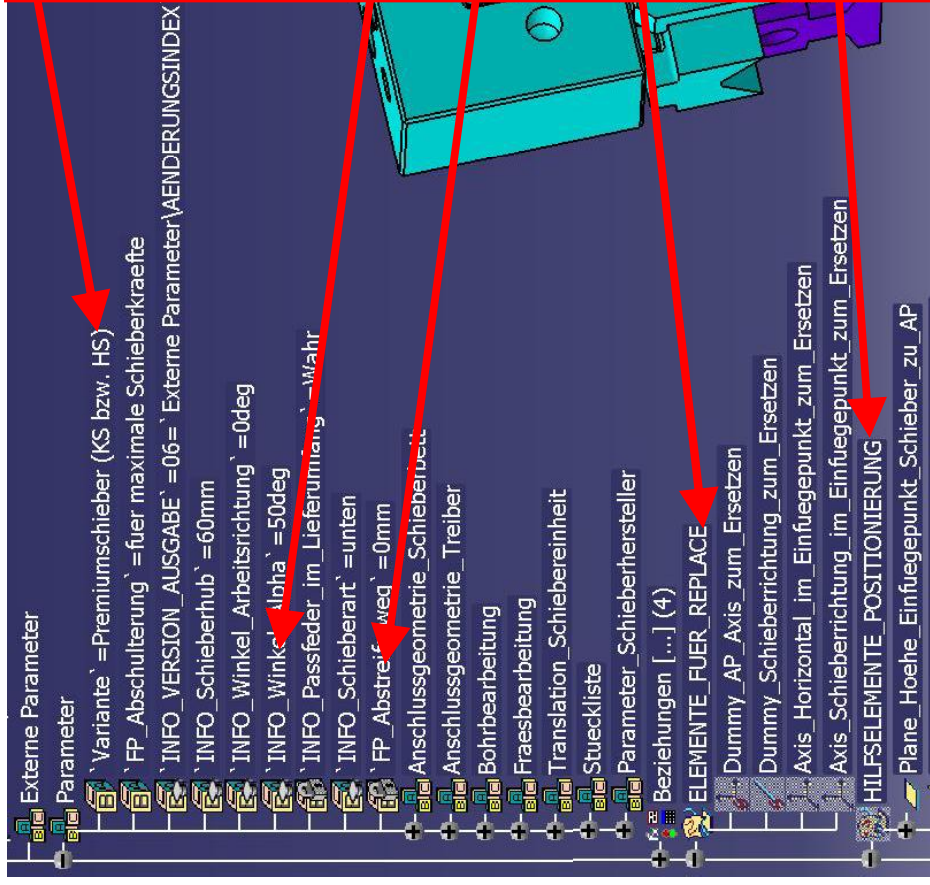
BAK-Kaufschieber-Adapter

It. Basisrichtlinie für die Konstruktion von
Presswerkzeugen mit CATIA V5

Agenda:

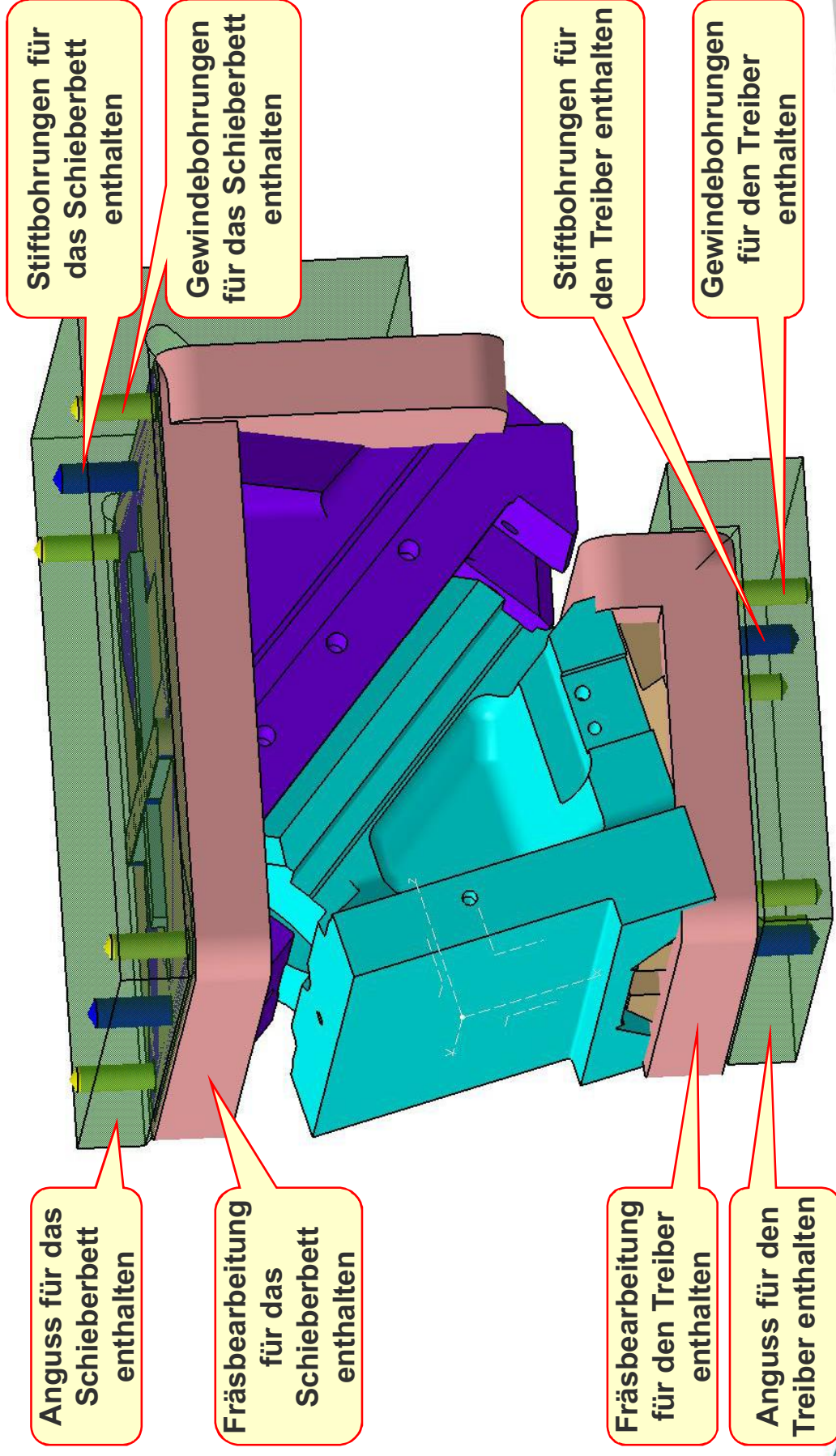
1. *Allgemeine Informationen zum Kaufschieber-Adapter*
2. *Generelle Vorteile*
3. *Zusätzliche Vorteile des voestalpine-Adapters*
4. *Einbinden des Adapters in ein Werkzeug*
5. *Ersetzen eines Schiebers durch einen anderen Schieber*
6. *Prüfgeometrie für Bohrungen und Gewinde*
7. *downloadcenter*

Allgemeine Informationen zum Adapter:

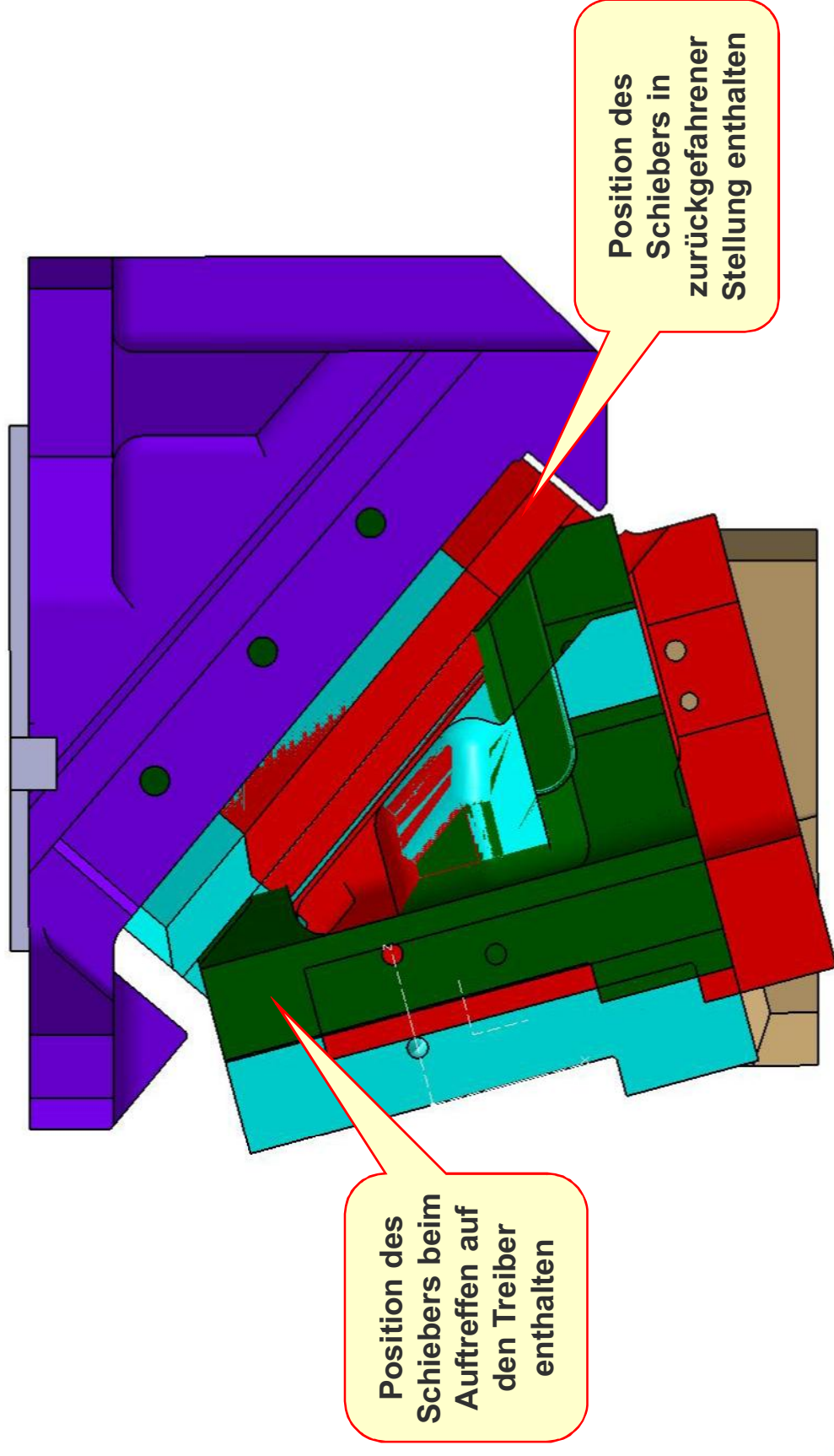


- Adapter ist verwendbar für folgende voestalpine Schiebertypen:
-KS-OT (Standard- und verstärkt)
-BS-OT
-HS-UT
-BS-UT
- „INFO_Parameter“ sind nicht veränderbar
- „FP_Parameter“ sind freie Parameter und können geändert werden
- ELEMENTE_FUER_REPLACE:
Geometrie zum Ausrichten des Schiebers im Werkzeug
- HILFSELEMENTE_POSITIONIERUNG:
Manipulation der Position des Schiebers nach der Integration des Schiebers

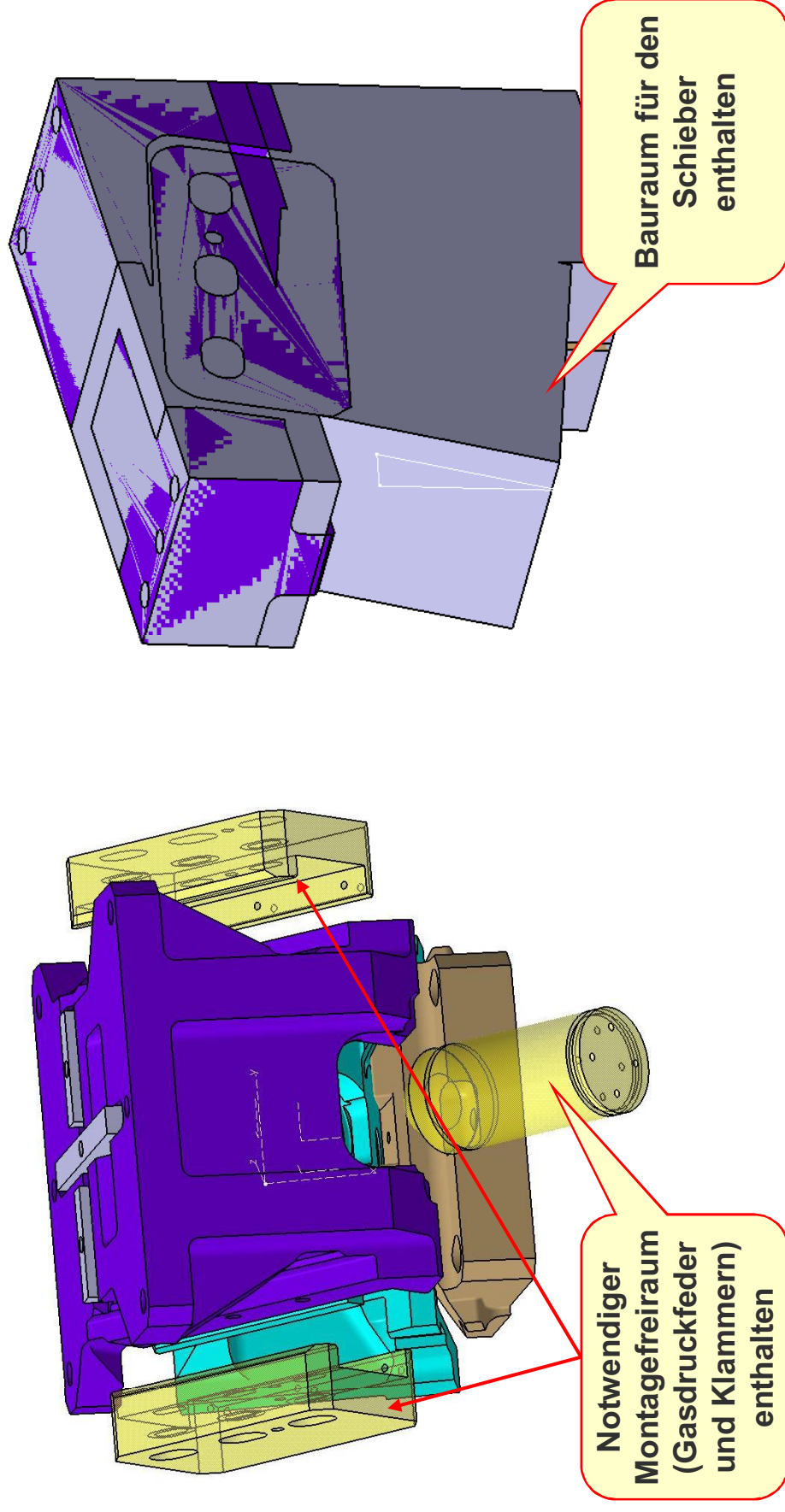
Generelle Vorteile im Überblick



Generelle Vorteile im Überblick



Generelle Vorteile im Überblick



Generelle Vorteile im Überblick

Parameter	
'Variante' = Premiumschieber (KS)	
'FP_Abschulterung' = fuer maximale Schieberkraefte	
'INFO_VERSION_AUSGABE' = 04 = Externe Parameter \AENDERUNGSINDEX'	
'INFO_Schieberhub' = 45,998mm	
'INFO_Winkel_Arbeitsrichtung' = 15deg	
'INFO_Winkel_Alpha' = 40deg	
'INFO_Passfeder_im_Lieferumfang' = Wahr	
'INFO_Schieberart' = oben	
'FP_Abstreiferweg' = 0mm	
Anschlussgeometrie_Schieberbett	
'FP_Schulterung_Schieberbett' = Wahr	
'FP_Aufmass_Anguss_Schieberbett' = 10mm	
'FP_Hoeh_Schulter_Schieberbett' = 40mm	
'FP_Breite_Schulter_Schieberbett' = 60mm	
weitere_Korrekturmoeglichkeiten	
Anschlussgeometrie_Treiber	
'FP_Schulterung_Treiber' = Wahr	
'FP_Aufmass_Anguss_Treiber' = 10mm	
'FP_Hoeh_Schulter_Treiber' = 80mm	
'FP_Breite_Schulter_Treiber' = 50mm	
weitere_Korrekturmoeglichkeiten	
Bohrbearbeitung	
'INFO_Gewinde_Gussteil01' = M20 = 'GSCU'	
'INFO_D_Passbohrung_Gussteil01' = 20mm = 'DSTO'	
'INFO_Tol_Passung_Gussteil01' = H7	
'INFO_Gewinde_Gussteil02' = M20 = 'GSCU'	
'INFO_D_Passbohrung_Gussteil02' = 20mm = 'DSTU'	
'INFO_Tol_Passung_Gussteil02' = H7	
weitere_Korrekturmoeglichkeiten	
Fraesbearbeitung	
'INFO_Breite_Passfedernut_Gussteil01' = 25mm = 'BK'	
'INFO_Tiefe_Passfedernut_Gussteil01' = 10mm	
'INFO_Tol_Passfedernut_Gussteil01' = H7	
weitere_Korrekturmoeglichkeiten	
Translation_Schiebereinheit	
Stueckliste	
Parameter_Schieberhersteller [...] (1)	

Informationen zum Schiebertyp:

Index, Schieberhub, Schieberwinkel, Schieberbettwinkel, Passfeder vorhanden, Schieberart und Abstreiferweg

Angussgestaltung – Schieberbett:

Schulter vorhanden, Aufmass, Höhe und Breite der Schulter

Angussgestaltung – Treiber:

Schulter vorhanden, Aufmass, Höhe und Breite der Schulter

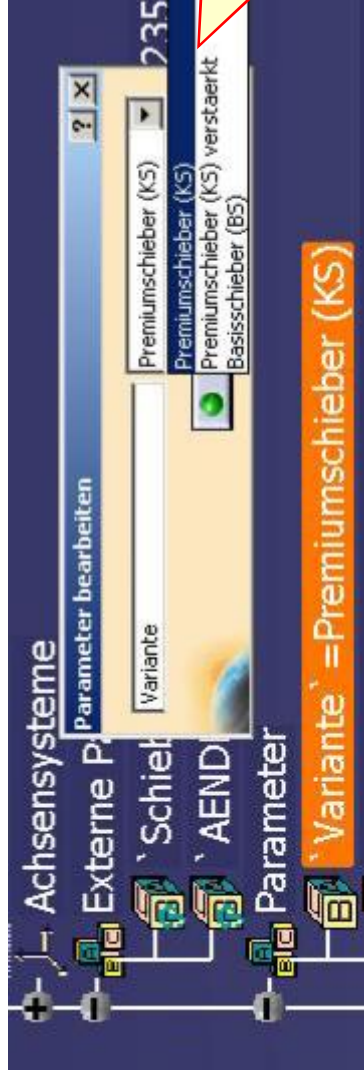
Informationen zur Bohrbearbeitung:

Gewinde, Stiftbohrungsdurchmesser und Passungen für Schieberbett und Treiber

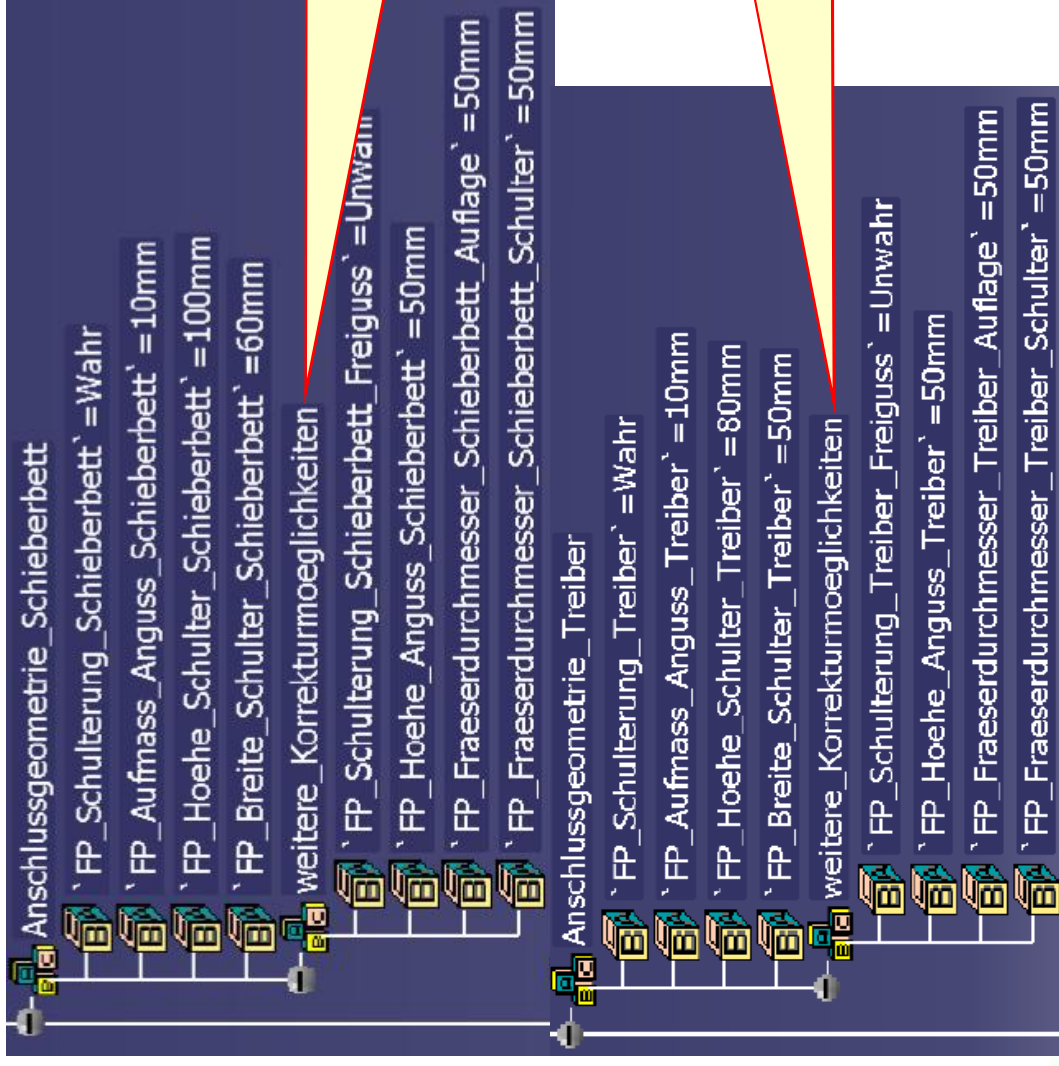
Informationen zur Fräsbearbeitung:

Breite, Tiefe und Toleranz der Passfedernut

Zusätzliche Vorteile des voestalpine Adapters



Zusätzliche Vorteile des voestalpine Adapters



Gestaltung der Schulter am
Gussumfeld des Schieberbettes:

- Freiguss
- Höhe des Angusses
- Fräserdurchmesser

Gestaltung der Schulter am
Gussumfeld des Treibers:

- Freiguss
- Höhe des Angusses
- Fräserdurchmesser

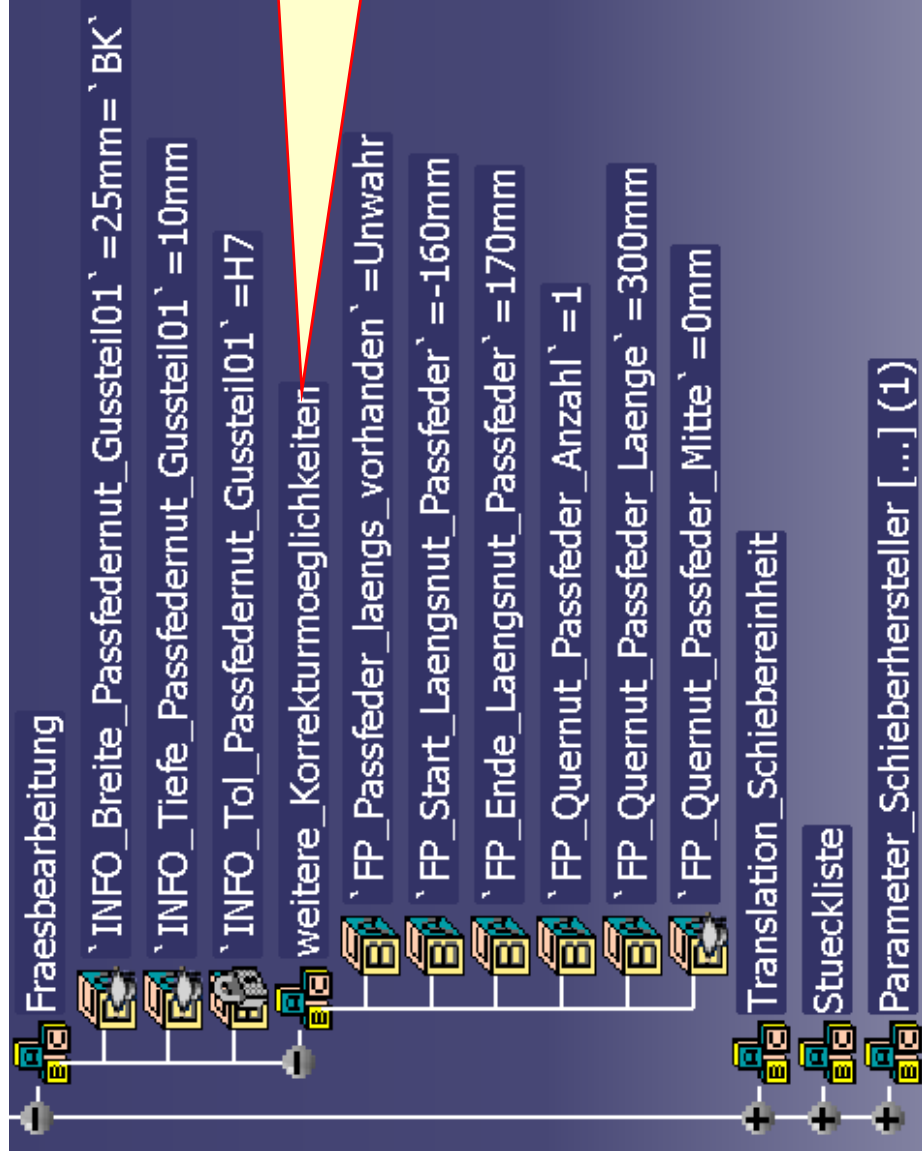
Zusätzliche Vorteile des voestalpine Adapters



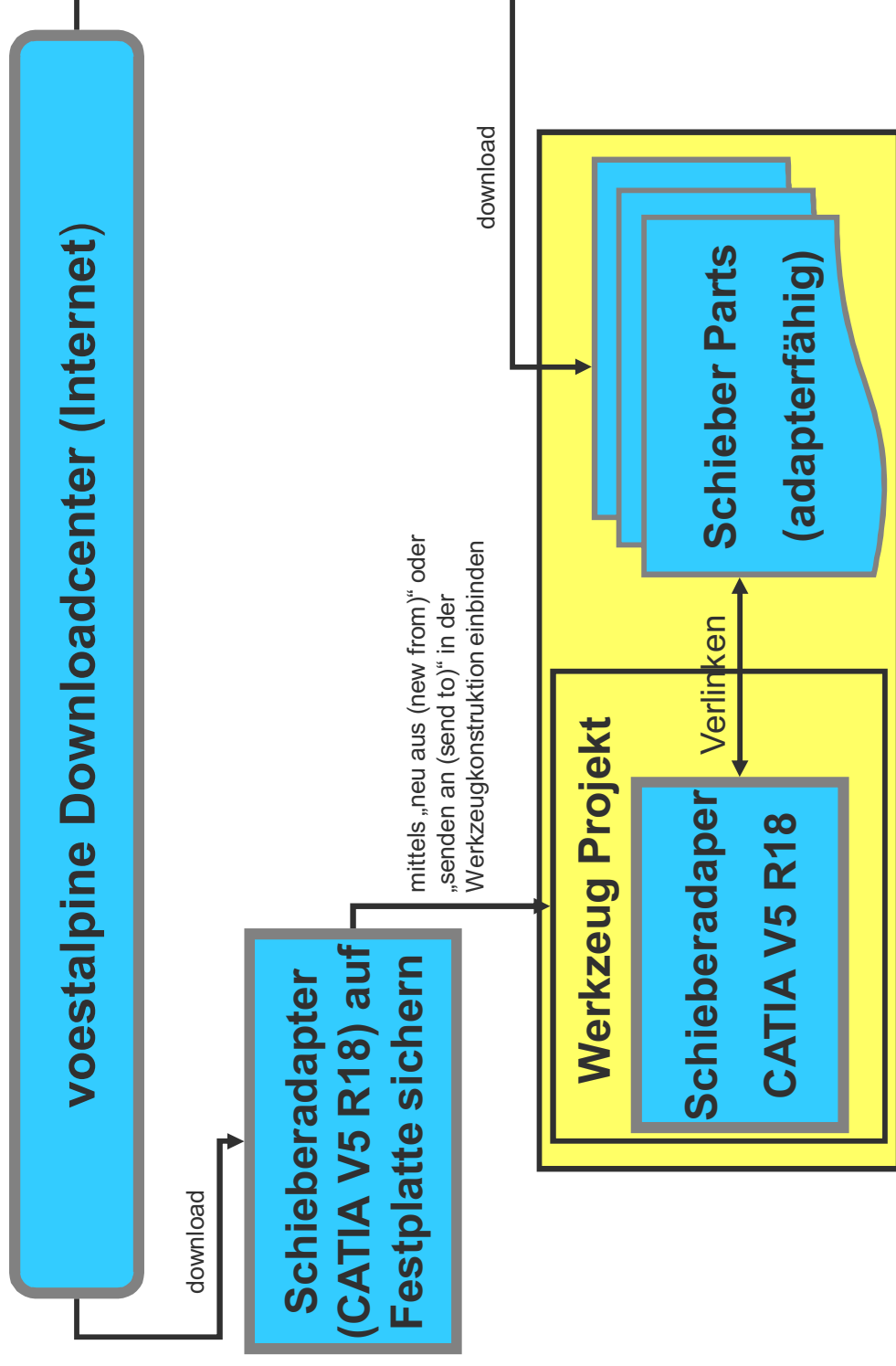
Gestaltung der Bohrungen und Gewinde am Gussumfeld des Schieberbettes und Treibers:

- Gewindetiefe 1,5- oder 2- mal Gewindedurchmesser
- freie Korrektur der Gewindelänge
- Kernlochtiefe
- Tiefe der Passbohrung

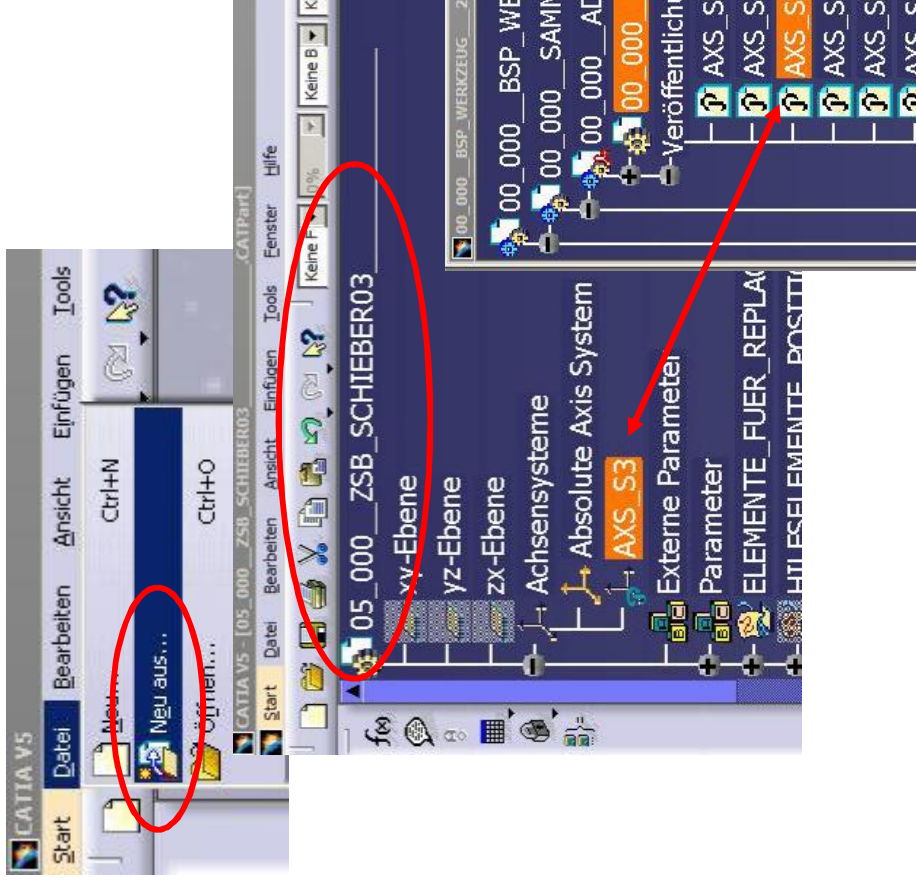
Zusätzliche Vorteile des voestalpine Adapters



Vorgangsweise - Schiebereinbau in ein Werkzeug

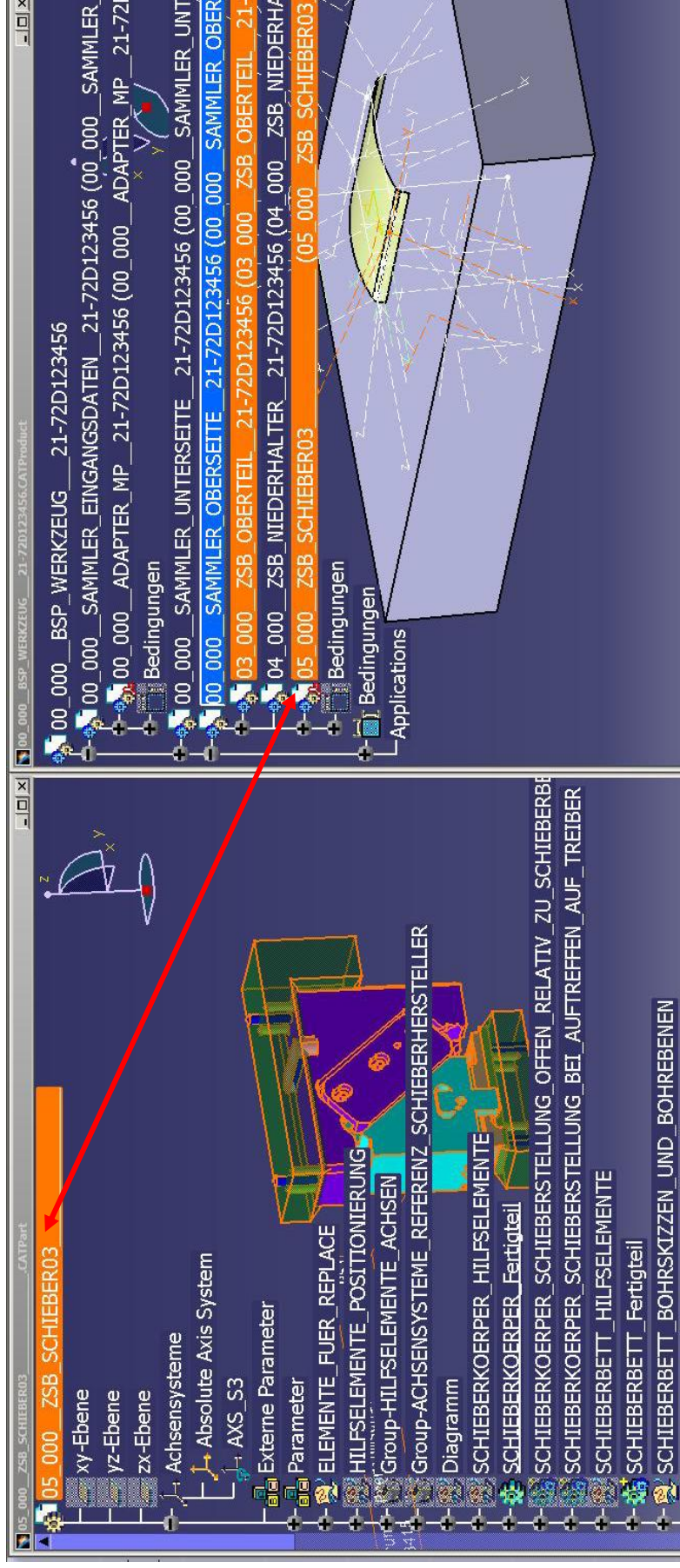


Einbinden des Kaufschieber-Adapters in ein Werkzeug (Beispiel)



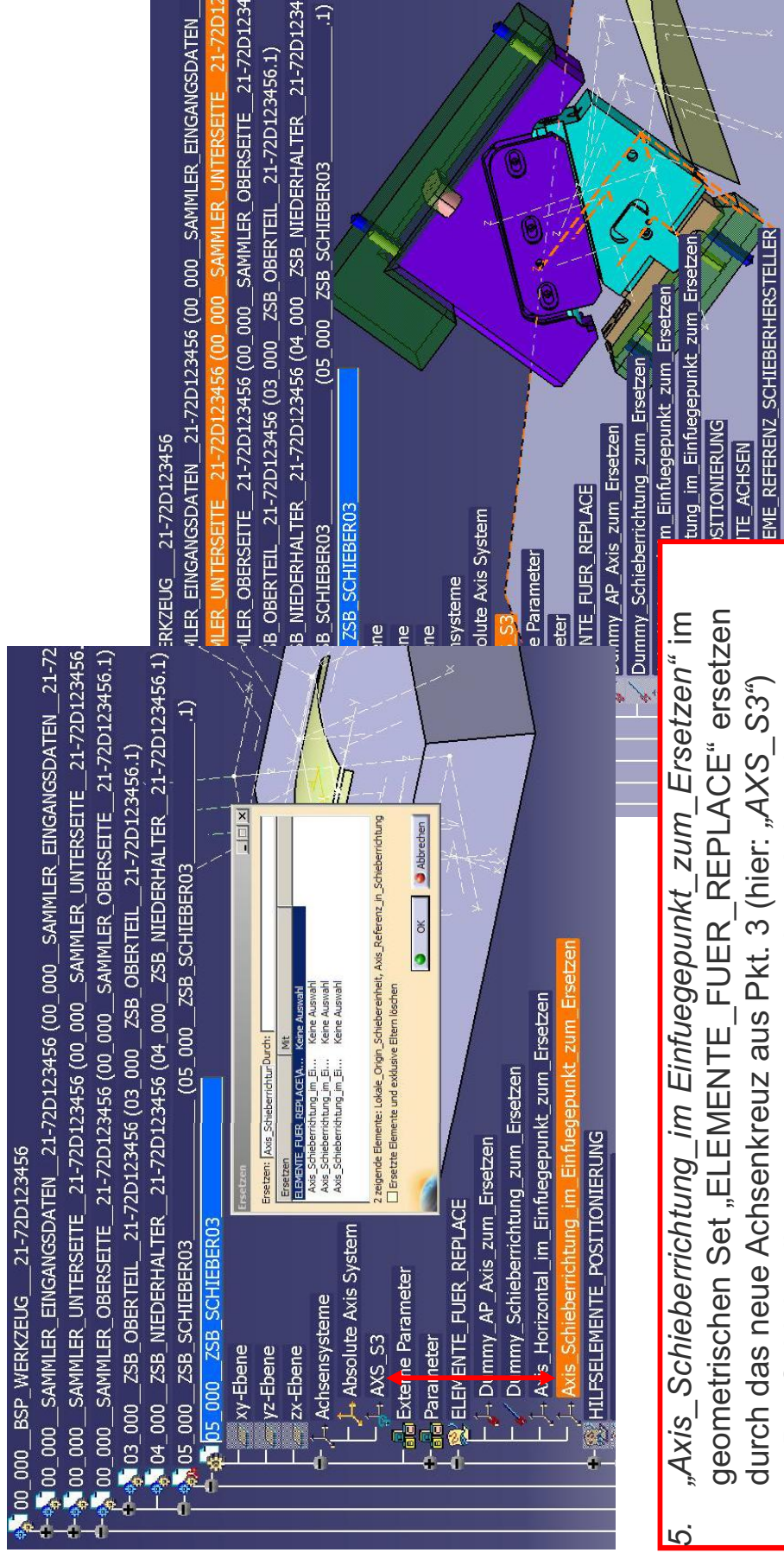
1. Kaufschieber-Adapter mit „Neu aus.. (new from...)“ öffnen.
2. Umbenennen entsprechend der Schieberbezeichnung
3. Achse für die Schieberposition aus dem Werkzeug in den Schieberadapter kopieren (als Ergebnis mit Verknüpfung)

Einbinden des Kaufschieber-Adapters in ein Werkzeug (Beispiel)

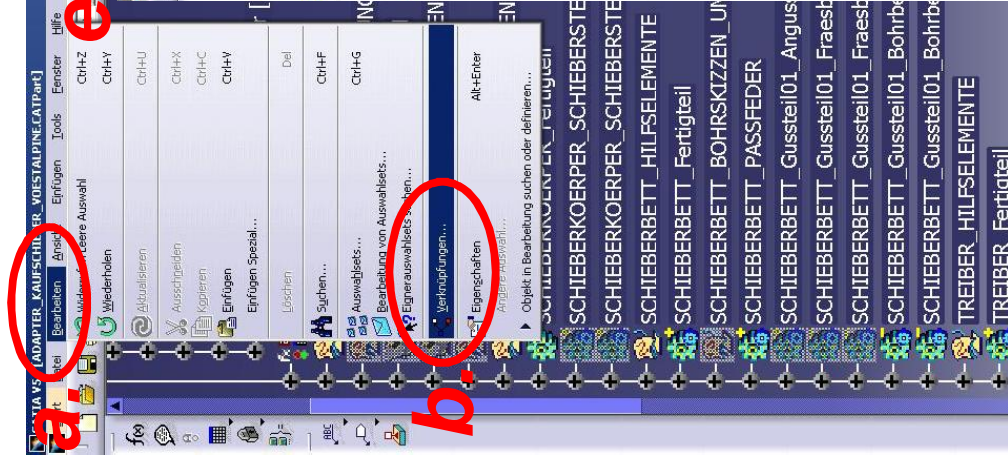


- Schieberadapter in der Werkzeug-Baugruppe einfügen („vorhandene Komponente einfügen (insert existing component)“)

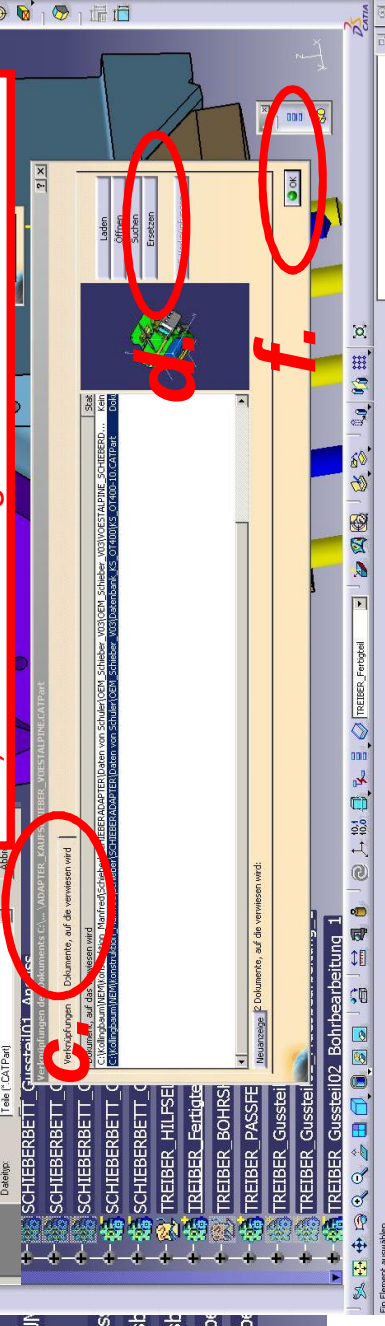
Einbinden des Kaufschieber-Adapters in ein Werkzeug (Beispiel)



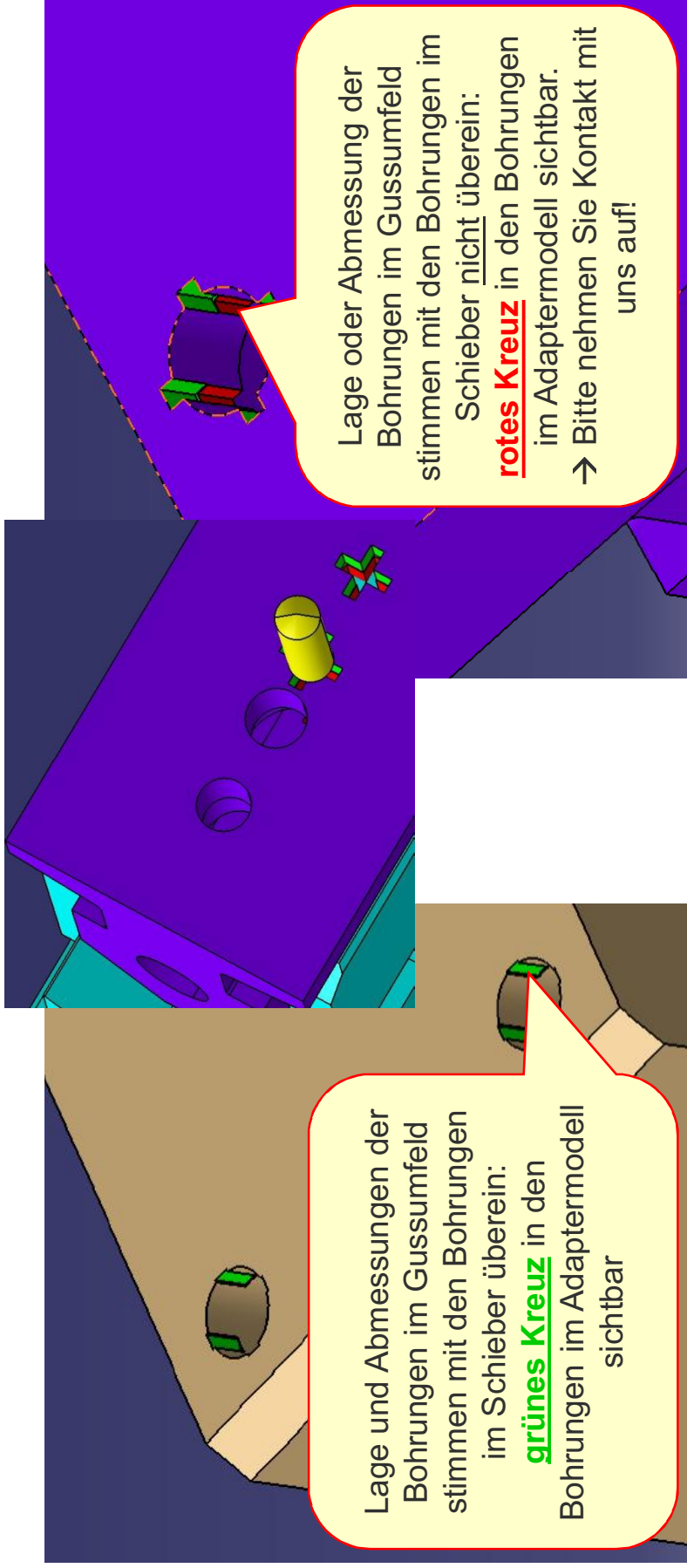
Auswahl des Schiebertyps



1. Herunterladen des benötigten Schiebers vom voestalpine downloadcenter (www.voestalpine-nem.at) und sichern auf der Festplatte
2. Verknüpfung zur gewünschten Schiebertype im CATIA herstellen:
 - a) Bearbeiten (edit)
 - b) Verknüpfungen... (links ...)
 - c) Dokumente auf die verwiesen wird (Pointed documents)
 - d) Ersetzen (replace)
 - e) Datei auswählen (file)
 - f) mit OK bestätigen und aktualisieren



Prüfgeometrie für Bohrungen und Gewinde



Die Prüfgeometrie für Bohrungen kann durch den Parameter „FP_Q_Check_Bohrungen“ deaktiviert werden.
Dies ist insbesondere für diverse CAM-Systeme erforderlich.

Änderung des Downloadcenters

voestalpine

EINEN SCHRITT VORAUS

voestalpine Giesserei Linz GmbH

Downloadbereich

Katalog

Kontakt

Newsletter

Startseite

>

Downloadbereich

Produktbuche

Q

Downloadbereich

In unserem Downloadcenter erhalten Sie erweiterte Informationen zu unseren Produkten. Es stehen Ihnen technische Zeichnungen zu unseren Produkten in den Formaten CATIA und PDF (andere Formate auf Anfrage) zum Download zur Verfügung. Sie können bequem unsere Teile über unser Bestellservice ordern.

Kompaktschieber Oberteil [KS-OT]

Horizontalschieber Unterteil [HS-UT]

Basisschieber Oberteil [BS-OT]

Basisschieber Unterteil [BS-UT]

Elementarschieber Oberteil [ES-OT]

Rollenschieber [RS]

Sonderschieber

Aktionsschieber

Gleitelemente

Downloadcenter

Anfragsliste [0]

Logout

Newsletter

Ausgabe_2013-2

Ausgabe_2013-1

Ausgabe_2013-1

NEU: BAK - KAUFSCHIEBER ADAPTER

Schieberadapter Catia V5 Schieberadapter Catia V5 R18 Rev.06_2011_11_03

Information voestalpine BAK Adapter V6 EN

Information voestalpine BAK Adapter

Anleitung für Schieberadapter

Artikelgruppen

Kompaktschieber Oberteil [KS-OT]

Horizontalschieber Unterteil [HS-UT]

Basisschieber Oberteil [BS-OT]

Basisschieber Unterteil [BS-UT]

Elementarschieber Oberteil [ES-OT]

Rollenschieber [RS]

Gleitelemente WF750

Sonderschieber

Aktionsschieber

- BAK – KAUFSCHIEBER ADAPTER (aktuell V5 R18 / Adapter-Version 6)
- Informationen zur Adapter-Version 6 (deutsch- und englisch-sprachig)
- Anleitung zum voestalpine BAK - Schieberadapter (pdf-Datei)

voestalpine Giesserei Linz GmbH

18 | 09.12.2013 | Kaufschieber-Adapter

voestalpine

EINEN SCHRITT VORAUS.