

Inhalt

1 Allgemeines2
 1.1 Bereitstellung der CAD-Software2
 1.2 Lokale Catia-Umgebung für den Einsatz am eigenen Standort2
 2 Hard- und Softwareanforderungen für Aussenbüros.....2
 2.1 Hardwareanforderungen für Aussenbüros2
 2.2 Softwareanforderungen für Aussenbüros (Catia Paket)3
 2.3 Software allgemein (bei Einsatz am Standort Broetje).....3
 2.4 Wichtige Hinweise4
 3 Vorlaufzeiten4

Änderungsstand:

07	1.1 CATIA Version angepasst; 2.1 Festplatte angepasst.	Kropf	25.05.2023
06	Dokument aktualisiert, Pkt. 3 hinzu	Kropf	24.11.2021
05	2.2 Pkt.1 auf Windows 10	Kropf	28.06.2021
04	1.1 + 2.2 CATIA Release auf R21	Kropf	06.12.16
03	Notepad ++ hinzu, Office Version geä.	Jenn	09.03.15
02	2.4 Allgemeine Hinweise hinzu, Office 32 bit hinzu	Jenn	09.12.13
01	Erstellung der Norm, Extrakt aus BN10034	Jenn	31.01.13
Index	Benennung	Name	Datum

Freigabe:

	BAW OM	BAW OE	BAJ OM	BAJ OE
Datum	07.04.2010		07.1.2010	
Name	V. Blum		J. Kern	

1 Allgemeines

1.1 Bereitstellung der CAD-Software

Die für die Installation notwendigen Catia - Softwarepakete werden auf dem FTP-Server der Broetje-Automation im Verzeichnis „Catia_v5rXX_Installation“ bereitgestellt.

FTP-Zugangsdaten unter 04402-966460 oder cad@broetje-automation.de

1.2 Lokale Catia-Umgebung für den Einsatz am eigenen Standort

Workstation, die in ihrer jeweiligen Niederlassung für Broetje Konstruktionsaufträge eingesetzt werden, müssen neben dem „Catia-Paket“ auch die lokale Broetje Umgebung installiert haben.

Die Installation des „Catia-Paketes“ und die Einrichtung der Broetje Umgebung wird detailliert im Handout „Installation Catia V5Rxx mit Airbus Tools und Broetje Umgebung“ beschrieben. Das Handout befindet sich auf dem Broete FTP-Server.

Alternativ zur „lokalen Broetje Umgebung“ kann ein Netzlaufwerk N:\Catia eingerichtet werden.

2 Hard- und Softwareanforderungen für Aussenbüros

Die für den Einsatz bei Broetje-Automation vorgesehenen Arbeitsstationen müssen in folgender Weise vorbereitet werden.

Es ist eine von Dassault Systèmes zertifizierte Workstation einzusetzen.

Eine Liste aktueller Workstations kann unter <http://www.3ds.com/support/hardware-certification/overview/> eingesehen werden.

2.1 Hardwareanforderungen für Aussenbüros

	Bezeichnung	Hinweise
1	CPU	I7-I9 / XEON
2	RAM	>=32GB
3	Grafikkarte	Laut Zertifizierung von Dassault Systèmes
4	Festplatte	>= 500GB
5	Eingabe	Maus, Tastatur (Spacemaus optional)
6	Monitor	2x min. 19“, möglichst 24“
7	Sonstiges	5m Netzkabel, Kaltgerätekabel, Steckerleiste

2.2 Softwareanforderungen für Aussenbüros (Catia Paket)

Nr.	Bezeichnung	Hinweise
1	Betriebssystem	Windows 10 (20H1/2) x64 mind. Professional (DE)
2	Treiber	zertifizierte Grafikkartentreiber
3	3DVia Composer Player	Viewingformat Broetje-Automation
4	DSLS	Lizenzverwaltung Catia
5	CATIA V5	Catia Paket nach dem jeweiligen Broetje-Standard
6	Ghostscript 8.53	Für Macro „PDF-SAVE“ (Version 8.53 zwingend notwendig)

2.3 Software allgemein (nur bei Einsatz im Aussenbüro)

Nr.	Bezeichnung	Hinweise
1	Microsoft Office 2013 (32 bit)	Outlook, Word, Excel, Powerpoint...
2	Aktueller Internet Browser	Chrome / Edge
3	PDF-Creator	PDF/Grafik Erzeugung
4	PDF-XChange Viewer	PDF anzeigen
5	Irfanview + Plugins	Grafikviewer, Grafikbearbeitung
6	VLC	Videoplayer
7	Capture Tool	Für einen Screenshot
8	Edrawing	DXF/DWG Viewer
9	7zip	Verarbeitung aller Komprimierungsformate
10	Notepad ++	Bearbeitung von Textdateien

2.4 Wichtige Hinweise für den Einsatz im Hause Broetje

Nr.	Hinweise
1	Es darf kein Virenschanner installiert sein
2	Für die Integration in die Broetje-Domäne ist das Passwort für den lokalen Administrator notwendig.
3	Falls ein Bios-Passwort aktiviert ist, wird dieses Passwort benötigt

3 Vorlaufzeiten

Finden die Arbeiten in einem unserer Standorte statt, muss der Rechner in unsere Domäne aufgenommen werden.

Hierzu ist eine Vorlaufzeit von drei Werktagen vor Beginn der Arbeiten und zwei Werktage nach Beendigung der Arbeiten notwendig.

Die Festplatte wird formatiert und der Rechner komplett neu installiert. Lizenzen für Windows, etc. stellt Broetje.

Da der Rechner vor Verlassen unseres Unternehmen komplett gelöscht wird, empfehlen wir vorher ein Image dessen zu erstellen.