

Hardware- / Software-Anforderungen

OPEN MIND Technologies AG (01. 03. 2018)

Die Installation prüft automatisch, ob eine 64-Bit Programmversion der Softwareprodukte installiert werden kann und ob alle Voraussetzungen für die entsprechende Variante auf Ihrem Rechner vorhanden sind. Gegebenenfalls werden nicht vorhandene, aber notwendige Komponenten oder Programme automatisch installiert.



ANMERKUNG

Falls eine Installation des Microsoft .NET Framework erfolgt, ist anschließend möglicherweise ein System-Neustart erforderlich.

Für *hyperCAD-S* wird eine Grafikkarte mit einem OpenGL-beschleunigten Grafikkartentreiber ab OpenGL-Version 4 empfohlen. Bitte orientieren Sie sich auf der OPEN MIND Webseite an der Übersicht zu Grafikkarten und Grafikkartentreibern, die für den Einsatz mit *hyperCAD-S* empfohlen werden.



ANMERKUNG

Die dort aufgeführte Hardware ist für den Einsatz automatisiert getestet worden bzw. wird in der täglichen Arbeit verwendet. Dies bedeutet nicht, dass *hyperCAD-S* nur mit der empfohlenen Hardware lauffähig ist. *hyperCAD-S* sollte auf jeder Grafikplattform mit vollständiger Implementierung von OpenGL funktionieren.

Windows unterstützt von sich aus keine OpenGL beschleunigten Treiber. Als Anwender müssen Sie für die direkte Nutzung von hardwarebeschleunigten OpenGL einen Hersteller- oder OEM-Treiber installieren. Diese Treiber werden auf den Webseiten der meisten Grafikhardware-Hersteller zur Verfügung gestellt.

	<i>hyperMILL</i> in <i>hyperCAD-S</i>	<i>hyperMILL</i> in <i>hyperCAD</i>	<i>hyperMILL</i> in Autodesk Inventor (1)	<i>hyperMILL</i> for SolidWorks
Rechnerausstattung				
DVD-Laufwerk	x	x	x	x
Prozessor (mind.)	Intel Core i5	Intel Core i5	Intel Core i5	Intel Core i5
Prozessor (empf.) (2)	Intel Core i5, Intel Core i7	Intel Core i5, Intel Core i7	Intel Core i5, Intel Core i7	Intel Core i5, Intel Core i7
RAM-Speicher GB (mind.)	8	8	8	8
RAM-Speicher GB (empf.)	16-32	16-32	16-32	16-32
Freier Festplattenspeicher (GB) (3)				
CAD/CAM-Pro- dukt	10	10	10	10



	<i>hyperMILL</i> in <i>hyperCAD-S</i>	<i>hyperMILL</i> in <i>hyperCAD</i>	<i>hyperMILL</i> in Autodesk Inventor (1)	<i>hyperMILL</i> for SolidWorks
OpenGL-fähige Grafikkarte (4)	x	x	x	x
Mögliche Betriebssysteme				
Windows 7 x64	x (6)	x (5)	x	x
Windows 8 x64	x (6)	-	x	x
Windows 10	x (6)	-	x	x

(1) Bestandteil von Autodesk Inventor Series.

(2) mit mindestens 2.8 GHz Corefrequenz.

(3) Empfohlener Speicherplatz für die Anwendung des jeweiligen Produkts; mit steigender Komplexität der bearbeiteten Modelle ist mehr Speicherplatz erforderlich.

(4) Empfehlung: Nvidia mit min. 1 GB, zum Beispiel Nvidia Quadro 2000. Für CAD/CAM-Workstation geeignete Grafikkarte.

Für *hyperMILL* in Inventor und *hyperMILL* for SolidWorks gelten die Empfehlungen des jeweiligen CAD-Herstellers.

Für *hyperMILL* in *hyperCAD* gilt: ein korrektes Funktionieren bei Verwendung von ATI-Grafikkarten kann nicht garantiert werden.

(5) Um einen reibungslosen Datenaustausch innerhalb von *hyperMILL* / *hyperCAD* zu gewährleisten, muss die Benutzerkontensteuerung deaktiviert werden. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

1. Klicken Sie auf Start → User Icon → Einstellungen für Benutzerkontensteuerung.
2. Schieben Sie den Regler auf der linken Seite des Dialogs ganz nach unten und klicken Sie auf OK.
3. Anschließend das System neu starten.

Beachten Sie bitte auch die Bestimmungen der jeweiligen CAD-Hersteller

(6) Voraussetzung: Windows Aero ist aktiviert.