

Systemanforderungen Notebook CAD HS-OWL WS 2018/19

Anforderungen	Apple Mac	Windows PC
Betriebssystem (Operating System)	Mac OS X 10.11 MacOS 10.12 (Sierra) MacOS 10.13 (High Sierra)	Windows 7 SP 1 (64-bit) Windows 8.1 (64-bit) Windows 10 (64-bit)
Prozessor (CPU)	<p>64-bit Intel Core i5 oder höher (Core i7) (oder AMD CPU vergleichbarer Leistung - Benchmarks vergleichen!)</p> <p>Bei Intel Core i Prozessoren sind die verschiedenen CPUs und Baureihen mit einer Zahlen- und Buchstabenkombination gekennzeichnet: Als Beispiel: Core i7 7700 HQ i5 = 2 Prozessoren + 2 virtuelle Kerne i7 = leistungsfähiger als i5 (Kerne / Takt / Befehlssatz) 7*** = 7te Generation CPU (höher = neuer / effizienter) *700 = Angabe zum GHz Takt (höher = schneller) ** = Modellvariante (Leistung / Verbrauch / Kerne)</p> <p>(Eine vollständige Liste der (Mobil) Core-i Prozessoren findet Ihr auf Wikipedia)</p>	
Arbeitsspeicher (RAM)	<p><i>Empfohlen:</i> 8 GB Arbeitsspeicher (RAM) oder 16GB Arbeitsspeicher (RAM) für Arbeit mit sehr großen Dateien / mehrere Programme gleichzeitig</p>	
Grafikkarte (VGA Card / Graphics Card)	<p>Wenn möglich: Zusätzliche Grafikkarte z.B.: AMD Radeon HD 6***M / R9 M2** AMD Radeon Pro 4**(X) / Pro 5**(X)</p> <p>Minimum: Onboard Grafikkarte des Core i Prozessors Integrierte Intel-CPU-Grafik ab Intel HD 4000 [nicht HD 3000 !!] besser Intel IRIS Pro Serie</p>	<p><i>Empfohlen:</i> Zusätzliche Grafikkarte (softwareseitig zuschaltbar)</p> <ul style="list-style-type: none"> - NVidia Geforce (z.B. GTX 950M / 940MX / MX150) - AMD Radeon (z.B. R7 M440 / RX 560 / Pro 450) <p>Video-RAM: 1GB (minimum), 2GB-4GB (<i>Empfohlen</i>) OpenGL 2.1 or higher compatible</p>
Auflösung (Resolution)	Min. 1920 x 1080 (Full HD) oder höher (WQHD QHD+)	
SSD (<i>Empfohlen</i>)	Fest-/Flashspeicher (SSD) min. 250 GB oder größer (SSD sind wesentlich schneller als HDD aber auch teurer bei gleicher Größe) (Es gibt auch Notebooks mit SSD als Systemspeicher + HDD für z.B. Daten)	
HDD only (nicht mehr Empfohlen)	Wenn Festplatte only (HDD) dann min. 500 GB oder größer	

Bei Fragen wendet euch an die IT des FB1 im Raum 4019 oder per Mail: admin.fb1@hs-owl.de