

**Mindestanforderungen an ein MATSE-Notebook –  
Stand 27.06.2013  
(In Klammern: gewünscht für einige Wahlkurse  
aber nicht generell notwendig)**

<b>Prozessor (CPU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dual Core oder mehr Kerne</li> <li>- Hardwarevirtualisierung (z. B. VT-x)</li> </ul>
<b>Arbeitsspeicher (RAM)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>\geq 4</math> GB</li> <li>- (<math>\geq 8</math> GB z. B. für virtuelle Maschinen)</li> </ul>
<b>Festplatte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle heutigen Platten reichen aus</li> </ul>
<b>Grafikkarte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gängige Karten reichen aus für die Programmierung in der Ausbildung</li> </ul>
<b>Bildschirm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorzugsweise matt, also nicht spiegelnd</li> </ul>
<b>USB-Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Datenaustausch per Stick</li> <li>- (Für Anschluss Lego)</li> <li>- (USB3 z. B. zum Kopieren von ISO-Dateien)</li> </ul>
<b>Bluetooth</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (Für Kommunikation mit Lego)</li> </ul>
<b>DVD-Laufwerk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (Für spätere Nachinstallationen von Software, diese können aber auch per USB-Stick erledigt werden.)</li> </ul>
<b>WLAN-Fähigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Recherche in Übungen</li> <li>- (Für Verbindung zu HPC-Systemen)</li> <li>- (Für Lizenzierungsabfragen)</li> </ul>
<b>Akkulaufzeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>\geq 2,5</math> h</li> </ul>