

**Mindestanforderungen an ein MATSE-Notebook –  
Stand 01.06.2016  
(In Klammern: gewünscht für einige Wahlkurse  
aber nicht generell notwendig)**

<b>Prozessor (CPU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dual Core oder mehr Kerne</b></li> <li>- <b>Hardwarevirtualisierung (z. B. VT-x)</b></li> </ul>
<b>Arbeitsspeicher (RAM)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>&gt;= 8 GB</b></li> </ul>
<b>Festplatte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Alle heutigen Platten reichen aus</b></li> </ul>
<b>Grafikkarte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gängige Karten reichen aus für die Programmierung in der Ausbildung</b></li> </ul>
<b>Bildschirm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Vorzugsweise matt, also nicht spiegelnd</b></li> </ul>
<b>USB-Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Für Datenaustausch per Stick</b></li> <li>- <b>(Für Anschluss Lego)</b></li> <li>- <b>(USB3 z. B. zum Kopieren von ISO-Dateien)</b></li> </ul>
<b>WLAN-Fähigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Für Recherche in Übungen</b></li> <li>- <b>(Für Verbindung zu HPC-Systemen)</b></li> <li>- <b>(Für Lizenzierungsabfragen)</b></li> </ul>
<b>Akkulaufzeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>&gt;= 2,5 h</b></li> </ul>