**Mindestanforderungen an ein MATSE-Notebook – Stand 21.05.2015**

**(In Klammern: gewünscht für einige Wahlkurse aber nicht generell notwendig)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prozessor (CPU)** | * **Dual Core oder mehr Kerne**
* **Hardwarevirtualisierung(z. B. VT-x)**
 |
| **Arbeitsspeicher (RAM)** | * **>= 4 GB**
* **(>= 8 GB z. B. für virtuelle Maschinen)**
 |
| **Festplatte** | * **Alle heutigen Platten reichen aus**
 |
| **Grafikkarte** | * **Gängige Karten reichen aus für die Programmierung in der Ausbildung**
 |
| **Bildschirm** | * **Vorzugsweise matt, also nicht spiegelnd**
 |
| **USB-Anschlüsse** | * **Für Datentausch per Stick**
* **(Für Anschluss Lego)**
* **(USB3 z. B. zum Kopieren von ISO-Dateien)**
 |
| **WLAN-Fähigkeit** | * **Für Recherche in Übungen**
* **(Für Verbindung zu HPC-Systemen)**
* **(Für Lizenzierungsabfragen)**
 |
| **Akkulaufzeit** | * **>= 2,5 h**
 |