

JuNT – Zyklus 3

Inhaltsübersicht Materialkisten

Die folgende Liste gibt einen Überblick über die notwendigen Materialien für die Unterrichtseinheit. Bitte kontrollieren Sie vor und nach der Durchführung die mitgelieferten Materialien in den Kisten auf Vollständigkeit.

Dazu sind die einzelnen JuNT-Kisten jeweils innen mit einem Inhaltsverzeichnis versehen.

Unterlagen:

- 1 Pädagogisches Begleitmaterial (in der Kiste K01a mitgeliefert)
- 3 Kapitel der Bereiche Gehirn, Muskeln, Sinne: Problemstellungen, Bausteine, Lösungen der Bausteine (werden als je 3 Ordner in den Kisten mitgeliefert)
- Schülerdossier (Kopiervorlage in den Kisten mitgeliefert)
- 1 Bildschirmpräsentation JuNT_Robotik_Z3 inkl. Musterlösungen EV3-Projekte (auf USB-Stick in den Kisten mitgeliefert)
- 9 Hilfestellungen Software und Roboter EV3 (im Ordner mitgeliefert)
- 1 LEGO Mindstorms EV3-Anleitung

Hardware und Zusatzmaterial:

- 9 Notebooks inkl. EV3-education Software und Ladekabel (in den Kisten mitgeliefert)
- 9 Computermäuse (in den Kisten mitgeliefert)
- 18 Kopfhörer (in den Kisten mitgeliefert)
- 9 Y-Adapter (in den Kisten mitgeliefert)
- 9 Roboter EV3-education Basismodell mit USB-Verbindungskabel (in den Kisten mitgeliefert)
- 3 Tennisbälle (in den Kisten mitgeliefert)
- 3 Taschenlampen (in den Kisten mitgeliefert)
- Schreibzeug (muss im Schulhaus vorhanden sein)
- Beamer mit PC-Verbindungskabel (muss im Schulhaus vorhanden sein)
- Soundsystem (muss im Schulhaus vorhanden sein)