

Laborausstattung SPURT-Labor 2019

- 10 (13) Laptops
(Windows, Ubuntu)
- Div. Software
(u.a. RobotC, Phywe measure, Choregraphe Suite — Aldebaran, BrixCC)
- LEGO-Baukästen
(MINDSTORMS, NXT, EV3, Roberta-Sets, div. Ergänzungssets und -sensoren,
Technik und Naturwissenschaften, Alternative Energien)
- Lötarbeitsplätze
- Raspberry Pi's
- senseBox:edu (Sensorik mit Arduino)
- Colorpic-Sets (fabolux)
- 2 NAO EVOLUTION (Academic Edition)
- Cobra4-Sets – Kabellos messen (Elektrophysiologie, Wetter etc.)
- Experimentierkästen Solar
- Div. Elektronik-Baukästen (Stecken von Schaltungen)
- Div. Elektronik-Bausätze (Löten von Schaltungen, Bestücken von Platinen)
- Div. Messgeräte
- Div. Werkzeug
- Beamer
- Moderationskoffer und –wand
- 3D-Drucker
- Uvm.

Das SPURT-Labor hat 12 (16) Arbeitsplätze – je nach Projekt und Klassenstufe).
Es steht neben dem SPURT-Labor ein weiterer Raum zu Verfügung, so dass ganze
Klassen betreut werden können.

Der Zugang zum Labor ist nicht barrierefrei.

Entsprechendes Arbeitsschutzmaterial steht zur Verfügung (Kittel, Schutzbrillen,
Handschuhe)