

## Laboraustattung SPURT-Labor 2017

- 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)
- Lötarbeitungsplätze
- Raspberry Pi's
- senseBox:edu (Sensorik mit Arduino)
- Colorpic-Sets (fabolux)
- PIC- Startersets
- 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
- 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)