

B.O.RG Schoren @ FH Vorarlberg

# Technik beGREIFEN

Wahlpflichtgegenstand für die 6. und 7. Klassen  
Wintersemester 2016/17

## ROBOTIK

### Ganz mein Typ

Robotertypen und -anwendungen, Einführung in die Prinzipien der Programmierung von Industrierobotern, Antriebe und Greifersysteme

### Wann & Wo

Beschreibung der Lage von Körpern im Raum, Transformationsarithmetik

### Cheers

Realisierung der industriellen Aufgabenstellung Schankanlage im aLab der FH Vorarlberg

## TECHNISCHE INFORMATIK

### The Brain

Mikrocontroller, Programmieren in „C“

### The Thought

Ausgewählte Algorithmen und ihre Implementierung (Behaviours, State Machines, etc.)

### The Body

Bau und Programmierung eines mobilen Roboters