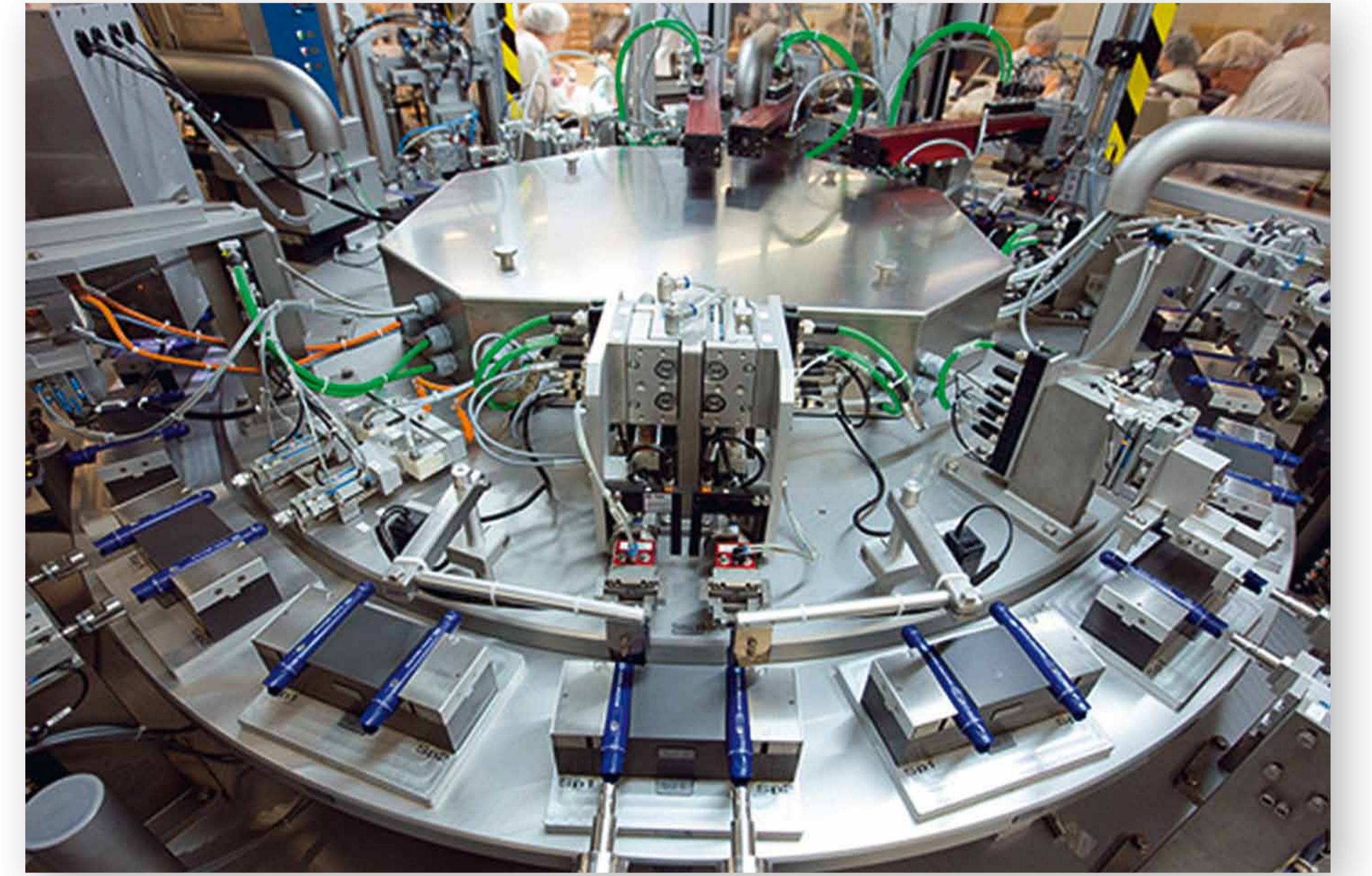




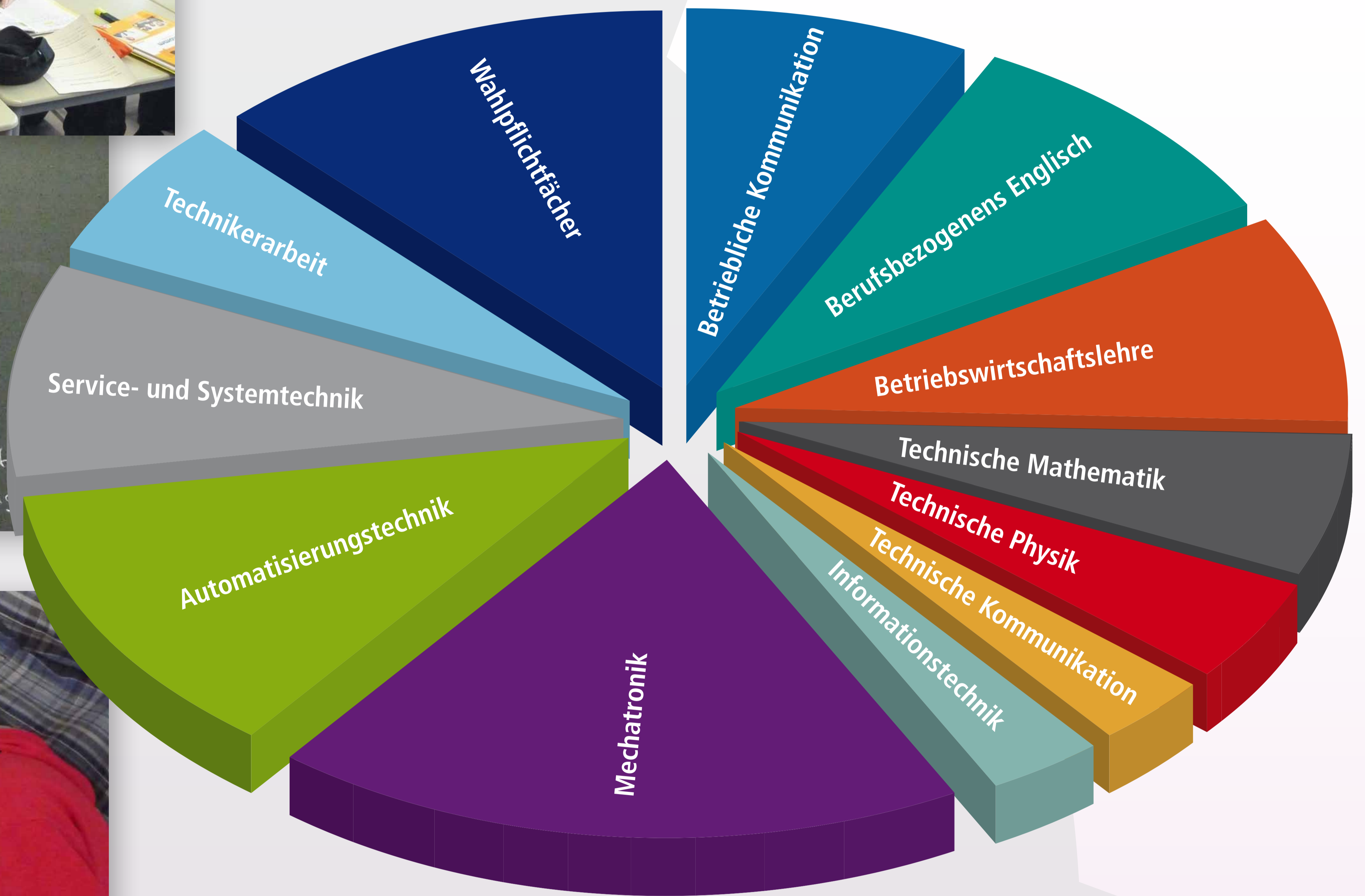
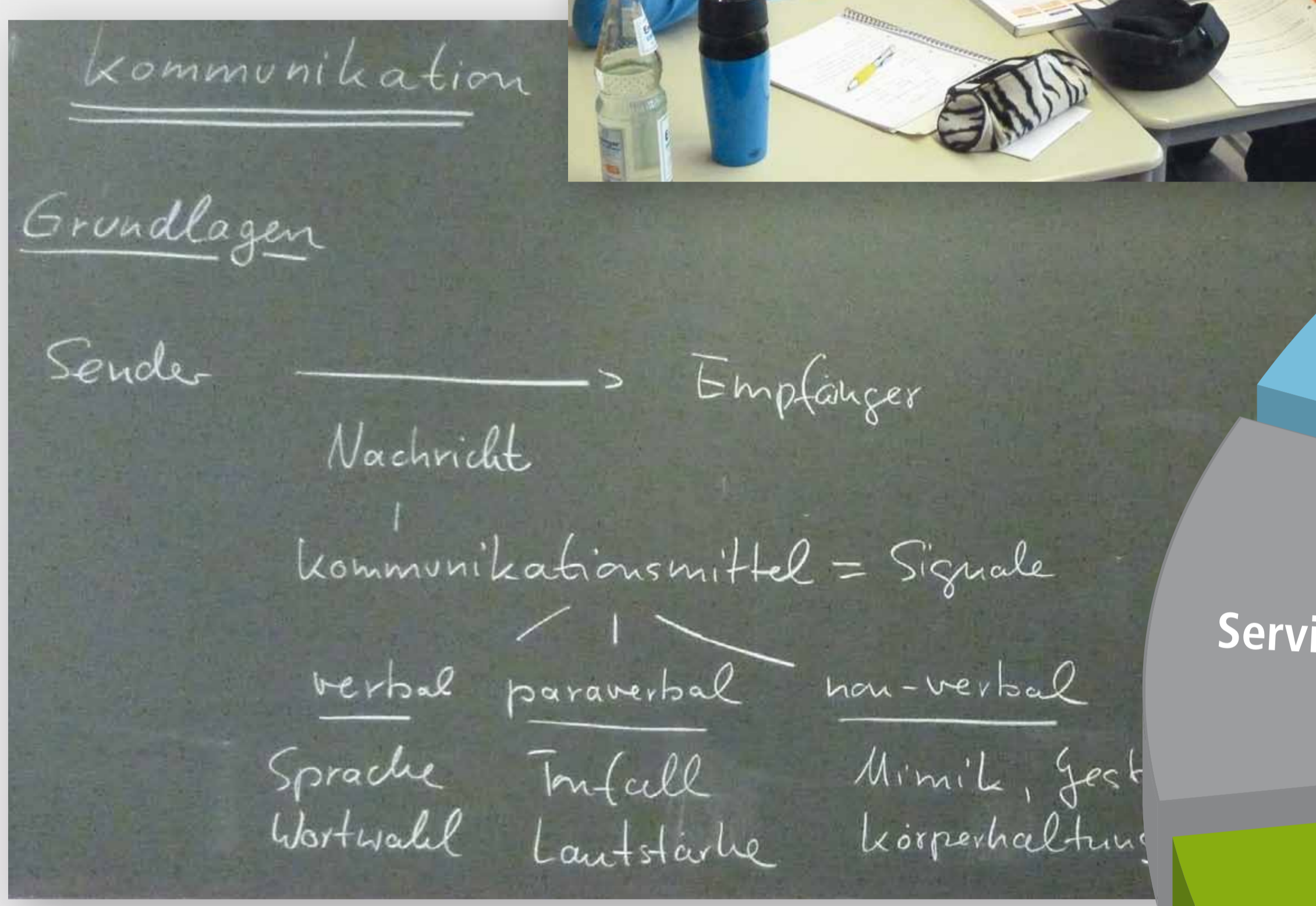
Fachrichtung Mechatronik



Fernsteuerung/Fernwartung



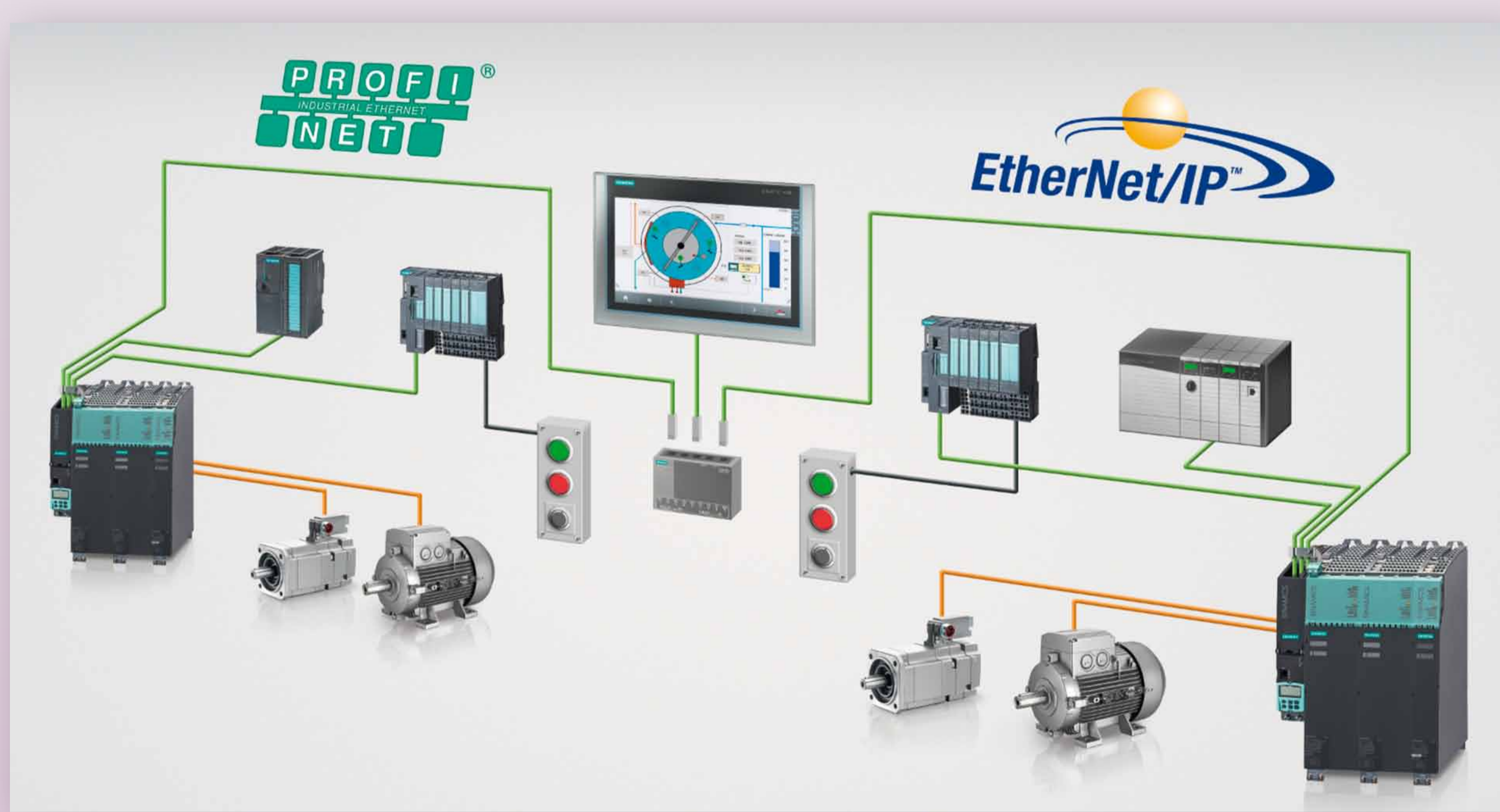
Einsatz von Vision Sensoren, Lichtgitter, Lichtvorhang im Wahlpflichtfach Sensorik.



In Englisch wird der Level B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens erreicht. Das KMK-Zertifikat kann als zusätzliche Qualifikation erworben werden.



Grundlegende Fertigungsverfahren, wie Trennen, Fügen, Ur- und Umformen werden im Fach Mechatronik vorgestellt. Rechnergestützte Konstruktion und Fertigung erfolgt mittels CAD/CAM- und CNC -Techniken.



Kommunikation mit vernetzten Bussystemen in Informationstechnik



Grundlagen der Regelungstechnik