Staatliches Berufliches Schulzentrum I Coburg
Staatliche Berufsschule I (Freiherr-von-Rast- Schule)
Staatliche Fachschule für Maschinenbautechnik
Staatliche Berufsfachschule für Ernährung und Versorgung
Staatliche Berufsfachschule für Kinderpflege
Staatliche Fach- und Berufsoberschule

Teambuilding und Elektrotechnik zum Anfassen

Fahrzeugtechnikklassen der Jahrgangstufe 10 der Berufsschule besuchten die Kart-Arena Marktzeuln.



Unterweisung der Schüler am Kart-Leitstand

Der Ausflug diente in erster Linie dem Kennenlernen und der Gruppenbildung. Gerade zu Beginn der Ausbildung ist es wichtig, dass die Schülerinnen und Schüler über die Klassengrenzen und den Grenzen zwischen den verschiedenen Ausbildungsbetrieben hinweg zusammenfinden und eine gute Gemeinschaft entwickeln.

Neben dem gemeinsamen Erlebnis stand ein fachlicher Schwerpunkt auf dem Programm.

Die Schüler erhielten eine ausführliche Unterweisung in die Kart-Technologie, insbesondere in den elektrischen Antrieb. Die Karts arbeiten mit zwei elektrischen Antriebsmotoren und einer 48-Volt-Stromversorgung. Im Vergleich zur Hochvolttechnik ist dieses System risikoarm. So konnten die Schüler die Grundlagen der elektrischen Antriebstechnologie praxisnah und sicher kennenlernen. Auch durfte eine ausgiebige Probefahrt nicht fehlen.



Kart- Antriebsmotoren mit Steuermodul

96450 Coburg
Plattenäcker 30
Telefon 09561 89-50 00
Telefax 09561 89-50 50
Internet www.rast-bs.de
E-Mail verwaltung@rast-bs.coburg.de



Probefahrt der Elektro-Karts

Damit war der Ausflug nicht nur ein gelungener Tag für die Klassengemeinschaft, sondern auch ein wichtiger Baustein in der fahrzeugtechnischen Ausbildung. Die Verbindung von Spaß, Teamgeist und Fachwissen hat den Schülern einen motivierenden Einstieg in das Zukunftsthema der Fahrzeugtechnik ermöglicht.