

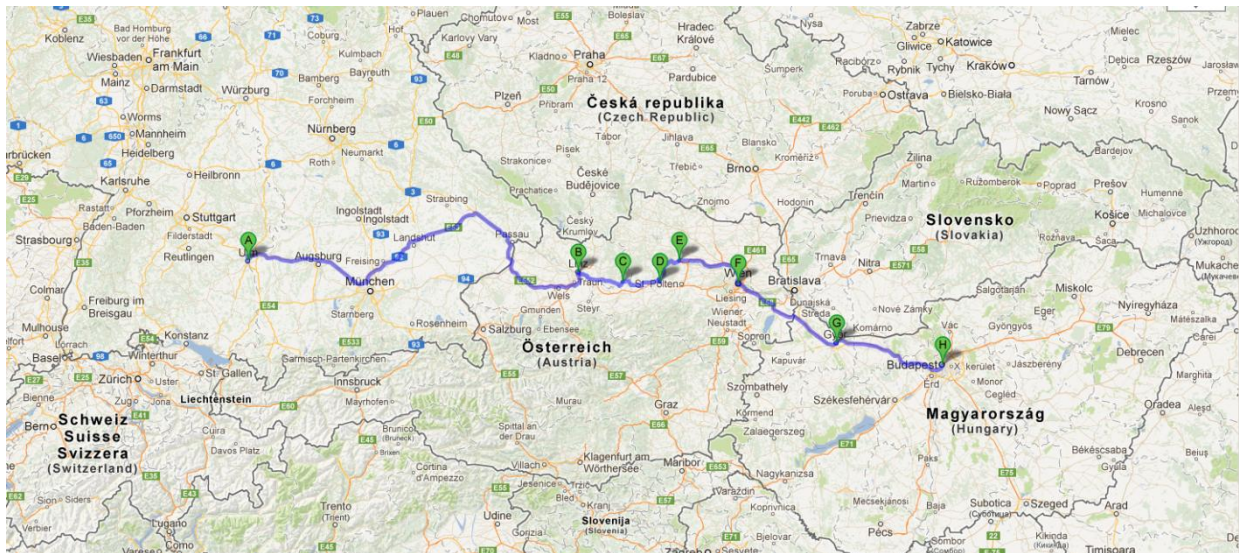


**INDUL A TAVASZI „DUNAMENTI EGYETEMEK“ Program
előzetes jelentkezés a C 222-ben**

Sonntag:	Ankunft Ulm Übernachtung in Ulm
Montag:	Hochschule Ulm 09:00-10:00 Einführung (Walter-Csapo) 10:00-12:00 PV 1. (Heilscher) 12:00-13:00 Mittagspause 13:00-15:00 PV 2. (Walter) 15:00-16:00 Pause 16:00-18:00 Labor PV <i>Übernachtung in Ulm</i>
Dienstag:	Hochschule Ulm 09:00-12:00 Hybridsysteme (Fiedler) 12:00-13:00 Mittagspause 13:00-15:00 Energiespeicherung/Batterietechnik (Adelmann/Commerell) 15:00-16:00 Pause 16:00-19:00 Energieaufbereitung/Leistungselektronik (Adelmann/Commerell) <i>Übernachtung in Ulm</i>
Mittwoch:	Hochschule Ulm 09:00-12:00 Laborversuche PV Systeme (Heilscher) 12:00- 13:00 Mittagspause 14:00-16:00: Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) 17:00-19:00 Vorbereitung E-Fahrräder (Walter) <i>Übernachtung in Ulm</i>
Donnerstag:	Ulm-Linz (mit dem Zug ca. 5 Std.) Vortrag: Aufgabenstellung (Walter) Abends Kulturprogramm in Linz (ehemalige Kulturhauptstadt) <i>Übernachtung in Linz</i>
Freitag:	Fachexkursion Linz Infineon Bei Infineon in Österreich werden Mikrochips für Anwendungen in den Bereichen Mobilität, Industrie und Sicherheit entwickelt und produziert. 08:00-12:00 Führung – Theorie und Praxis zu

	<p>Mikrochip Produktion 12:00-13:00 Mittagspause 13:00-17:00 Linz-Grein (Fahrt mit Elektrofahrrädern 53 km) 18:00-20:00 Auswertung der Zwischenergebnisse</p> <p><i>Übernachtung in Grein</i></p>
Samstag:	<p>Grein-Melk (Fahrt mit Elektrofahrrädern 43 km)</p> <p>Kulturprogramm Melk</p> <p>Melk-Krems (Fahrt mit Elektrofahrrädern 36 km)</p> <p>Auswertung der Tagesergebnisse (Walter)</p> <p><i>Übernachtung in Krems</i></p>
Sonntag:	<p>Krems-Wien (Fahrt mit Elektrofahrrädern 77 km)</p> <p>Besichtigung Atomkraftwerk Zwentendorf</p> <p>Datenauswertung (Walter)</p> <p><i>Übernachtung in Wien</i></p>
Montag:	<p>FH Technikum Wien</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Mobilität und Umwelt (tbc) ○ Bussysteme (tbc) <p><i>Übernachtung in Wien</i></p>
Dienstag:	<p>Wien-Győr (mit dem Zug)</p> <p>Szechenyi Istvan Universität Győr (Varga) 13:00-14:00 Sonnenenergie 14:00-16:00 Theorie: Entwicklung eines solarbetriebenen Rennwagens 16:00-16:30 Pause 16:30-18:30 Theorie: Entwicklung von unterschiedlichen solarbetriebenen Fahrzeugen (Fahrrad, Scooter, Motorrad, LKW)</p> <p><i>Übernachtung in Győr</i></p>
Mittwoch:	<p>Szechenyi Istvan Universität Győr (Varga) 09:00-12:00 Laborbesuch 12:00-13:00 Mittagspause 13:00-16:00 Fahrzeugtest/Messungen</p> <p>Győr-Budapest (mit dem Zug)</p> <p><i>Übernachtung Budapest</i></p>
Donnerstag:	<p>TU Budapest Solarzellenherstellung (Plesz)</p>
Freitag:	<p>TU Budapest Solarzellenherstellung (Plesz)</p>
Samstag:	<p>Kulturprogramm Budapest</p>
Sonntag:	<p>Kulturprogramm Budapest</p>
Montag:	<p>Fachexkursion Hatvan BOSCH 09:00- 12:00 Führung 12:00-13:00 Mittagspause 13:00-15:00 Fortsetzung der Führung 15:00-16:00 Fahrt nach Budapest 17:00-19:00 Aufgabenstellung und Vorbereitung</p>

<p>Dienstag:</p>	<p>der Präsentationen Obuda Universität Budapest 09:00-12:00 Green Marketing (Majlath) 12:00-13:00 Mittagspause 13:00-16:00 'Environmental effects of the renewable technologies (Kadar) 17:00-19:00 Präsentation der Ergebnisse 20:00 Abschlussveranstaltung</p>
<p>Mittwoch:</p>	<p>Abfahrt</p>



Teilnehmer:

1. HS Ulm (DE)
2. FH Technikum Wien (AT)
3. Szechenyi Uni Győr (HU)
4. TU Budapest (HU)
5. Obuda Universität (HU)
6. HS Borlänge (S)

5 Studierende/Universität

Voraussetzungen:

- Gute EN Kenntnisse
- Grundlagen E-Technik
- Grundlagen Energietechnik
- Grundlagen Physik
- Grundlagen Mechanik
- Fahrradfahren

ECTS:

2 ECTS vergibt die HS Ulm, die Partneruniversitäten können diese anerkennen.