



## Programm Partnerschaftstreffen

Darmstadt vom 03.02. - 06.02.2015

<b>Tagungsort:</b>	Heinrich-Emanuel-Merck Schule Alsfelder Str. 23 64289 Darmstadt 0049.6151.134310
<b>Raum:</b>	R 116 HEMS Fahrradwerkstatt Fachpraxiswerkstätten
<b>Teilnehmer:</b>	Landesberufsschule Bregenz 2 ISS Sokolnice

Durchführung des Projektes „E-Bike“ unter der Leitung von StR Lorenz Raach mit 3 Schülern der ISS Sokolnice, 3 Schülern der LBS Bregenz und 3 Schülern der HEMS Darmstadt

### AE = Arbeitseinheit

Hinweis: Eine Arbeitseinheit besteht aus einer theoretischen Vorbesprechung und der selbstständigen praktischen Umsetzung

<b>Datum</b>	03.02. – 06.02.2015	<b>Leitung</b>	Walter Mirow Lorenz Raach
--------------	---------------------	----------------	------------------------------

Datum	Zeit	Inhalt
<b>Montag, 02.02.</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Anreise und „Check in“ der Projektpartner in Darmstadt</li> <li>Begrüßung der Teilnehmer und Stadtführung in Darmstadt Mitte</li> </ul>
<b>Dienstag, 03.02.</b>	09:00 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrüßung und Kennenlernen der Teilnehmer in der Heinrich-Emanuel-Merck-Schule (HEMS, <b>Raum 220</b>)</li> <li>Besichtigung der Schule</li> <li>Vorbesprechung des Projektablaufs und Nutzung der Örtlichkeiten (z.B. Werkstätten, Werkzeuge, Arbeitssicherheit)</li> </ul>
		Mittagspause
	13:30 – 17:00	Start der AE in der HEMS (Fahrrad- und Fachpraxiswerkstätten): <ol style="list-style-type: none"> <li><b>AE:</b> Durchführung des Kompetenz-Tests (<b>Raum 116</b>)</li> <li><b>AE:</b> Montage von Rahmen und Gabel (Gabel, Lenkkopf, Vorbau, Lenker)</li> </ol>
<b>Mittwoch, 04.02.</b>	08:00 – 10:30 10:45 – 12:30	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>AE:</b> Montage des Antriebs (Tretlager, Einbau des Tretensors, Kurbelsatz, Kette, Umwerfer, Laufräder und Heckmotor, Felgenband, Schlauch, Mantel, Schalthebel, Schaltzüge)</li> <li><b>AE:</b> Montage der Bremsen und der Steuereinheit (V-Bremsen, Beläge, Bremsgriffe mit Bremssensor, Bremszüge, Display, Sattel, Steuereinheit)</li> </ol>
		Mittagspause

	13:30 – 15:30	5. <b>AE:</b> Montage der Akkus (Halterung, Gepäckträger, Akku und Ladegerät)
	bis ca. 17:00 Uhr	Besichtigung der Ausbildungsfirma Merck KGaA, <a href="http://www.merck.de">http://www.merck.de</a>

<b>Donnerstag, 05.02.</b>	08:00 – 12:30	6. <b>AE:</b> Einstellen aller Komponenten (elektrische Verbindungen und Fixierung der Leitungen) mit Probefahrten
		Mittagspause
	13:30 – 15:00	7. <b>AE:</b> Verkehrssicherheit (Montage der Beleuchtung und Reflektoren, Einstellen von Bremsen und Schaltung, Sattel) mit anschließender Probefahrt und Nachjustierung der Bremsen und der Schaltung
	bis ca. 17:00 Uhr	Besichtigung der Ausbildungsfirma Deutsche Bahn)
<b>Freitag, 06.02.</b>	08:00 – 11:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluation und Feedback zum Projekt „E-Bike“</li> <li>• Besprechung der Ergebnisse des Kompetenztests</li> </ul>
		Individuelle Abreise der Teilnehmer und Teilnehmerinnen

