



Teilnehmer: Hr. Emelius Hr. Grötzinger		Datum: 18.03.2011	
Dozent: Prof. Jürgen Walter		Beginn: 09:05	
Protokollführer: Herr Emelius Dokumentverantwortlicher: Herr Emelius		Ende: 09:20	
		Raum: LU22	
Protokoll vom 18.03.2011		Name	Termin
<ul style="list-style-type: none">• Themenfestlegung• Projektthema: Aufbau einer Strecke zwischen F-, M- und LI-Bau für Dauerbetrieb (Name: E-Quickie_Steckenausbau; http://info.hit-karlsruhe.de/info-ss11/SS11_E-Quickie_Steckenausbau/index.html)• Kurze Vorstellung des E-Karts• Möglicher Name für Strecke: Ernst-Blickle-Ring• Fahrzeugspannung soll von momentan 52V auf 100V angehoben werden• Strecke: 16kW-Anlage• 19“-Schrank im Freien vor LI U22• Energieversorgung der Anlage über Drehstromanschluss LI U22• Fahrzeuge: eventuell Elektrofahrzeuge von Hotel Kübler• Herr Prof. Walter möchte Termin bei SEW-EURODRIVE vereinbaren zur Besichtigung der Technik vor Ort und uns dann per E-Mail benachrichtigen• Zusammenarbeit mit Gruppe E-Quickie_Homebutton_Gruppe1 (Herr Hämmerle und Herr Wenzel) und E-Quickie_Homebutton_Gruppe2 (Herr Ruf)• Linienleiter in Strecke integrieren: mögliches Verfahren: Fugen in Strecke fräsen → Linienleiter einlegen → Fuge mit Bitumen verschließen (wie Induktionsschleifen bei Ampeln)• Vereinbarungen bis zum nächsten Termin: Erstellung der Aufgaben- und Problemstellung, Erstellung des Stand der Technik, Erstellung der Mindmap, Erstellung der Homepage, Einarbeitung in Thematik			