Projekt: Energy harbesting powered bicycle computer

Protokoll

**Thema:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ort:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teilnehmer: Institution: Verteiler:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-Mail

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-Mail

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-Mail

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-Mail

Für das Protokoll: Manuel König ([koenigma@students.zhaw.ch](mailto:koenigma@students.zhaw.ch))

Traktanden:

# Stand der Arbeit

# Weiteres Vorgehen

# Projektplanung

# Termine

# Diverses

Beilage:

|  | Zuständig | Termin |
| --- | --- | --- |
| 1. Stand der Arbeiten |  |  |
| Aufgabenstellung erstellt, Abnahme noch offen   * Momentaner Prototyp ist für ca. 70km/h ausgelegt und trotzdem ist zu wenig Energie vorhanden * Grösse der Spule? Darf die Spule grösser gewählt werden oder muss die Spule möglichst klein sein?   Projektplan vorstellen, Einschätzung Machbarkeit   * Meilensteintermine vereinbaren   Dokumentation Aufbau abklären   * Fragen zur Dokumentation gem. bachlkat   Inbetriebnahme Prototyp ist erfolgt   * Messergebnisse vorstellen   EM-Board Fragen   * Programmierung? Wie? Was macht Sinn? Excel-Tabelle? * Energiemanagement? Was ist sinnvoll? |  |  |
|  |  |  |
| 1. Weiteres Vorgehen |  |  |
| Hardwarelayout wird verschoben, Energiemanagement muss angeschaut werden  Energiemanagement: Einstellung für EM-Board für **normale** Fahrt entwickeln 🡪 Auslegung auf ca. 10km/h, max. 20km/h  Hardwarespezifikation finalisieren, Elkos berechnen |  |  |
|  |  |  |
| 1. Projektplanung |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Termine      1. Diverses |  |  |
|  |  |  |