

Aufzeichnungen zum Praktikum Betriebsdatenerfassung

Stefan Härtel

25. Oktober 2011

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	3
2	Aufgabe	3
3	Überblick über mehrere Bibliotheken	3
4	Entscheidung für eine Bibliothek	3
5	Notizen	3

1 Allgemeines

- Praktikumsleiter Steffen Dienst (`dienst@informatik.uni-leipzig.de`)
- Git:

2 Aufgabe

- Visualisierung einer großen Menge durch Solaranlagen erzeugte Wechselrichterdaten
- Evaluierung mehrerer Javascript-Bibliotheken zur Visualisierung
- interaktive Darstellung im Browser
- Must-haves der Anwendung:
 - Anzeige verschiedener Diagrammtypen (Linien-, Scatter-, Balkendiagramme ...)
 - Verlinkungen zwischen unterschiedlichen Diagrammen
 - Darstellung mehrerer Achsen innerhalb eines Diagramms
 - Tooltips an Messpunkten ...
 - Hilfslinien, Lineale ...
 - Markierung von Werten
 - Ein-/Ausblenden von Messwerten und -reihen

3 Überblick über mehrere Bibliotheken

[TODO: Überblick verschaffen!]

4 Entscheidung für eine Bibliothek

[TODO: Entscheidung vernünftig begründen!]

5 Notizen

-