



Contribution ID: 12

Type: Vortrag

Technische Überarbeitung einer Messboje

Eine Messboje wurde hinsichtlich Mechanik, Soft- und Hardware überarbeitet. Der Vortrag behandelt Ausgangszustand und Probleme der/die dazu führten, wir mit der Überarbeitung beauftragt wurden.

Wir stellen Änderungskonzept und Herausforderungen vor und zeigen unsere Lösungen, berichten über Hindernisse und schließen mit dem Resultat, Erkenntnissen und einem Ausblick.

Technische Schlagworte sind: CAN-Bus, MPPT-Laderegelung, BLDC-Winde, Embedded Systems mit Linux / RTOS , MQTT, "Monitoring and Control via Webbrowser", Visualisierung mit Grafana.

Proceedings

Ich entscheide später

Summary

Primary authors: GREGERSEN, Carsten Peter (Hereon); Mr JACOBSEN, Christian (Helmholtz-Zentrum hereon GmbH); PLEWKA, Joern (FS-PS (Photon Science))

Presenters: Mr JACOBSEN, Christian (Helmholtz-Zentrum hereon GmbH); PLEWKA, Joern (FS-PS (Photon Science))

Session Classification: Detektoren