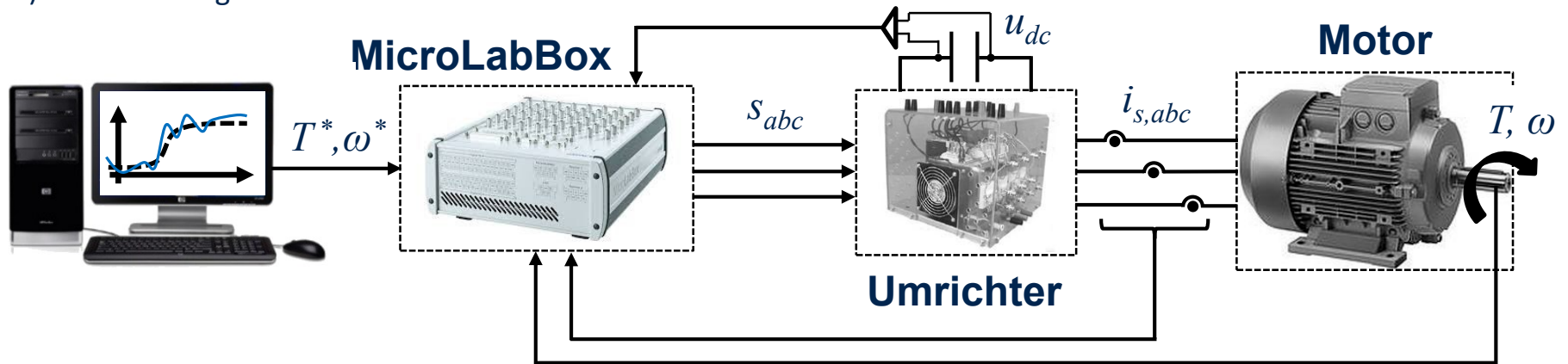


Feldorientiert-geregelter Betrieb eines Asynchronmotorantriebs

Ziele des Studentenprojekts:

- 1) Gezielte Ergänzung der vorhandenen Regelungsstruktur zur Verbesserung der Antriebsperformanz
- 2) Kenntnisse im Umgang mit Rapid Control Prototyping (RCP)-Systemen von dSPACE erlangen
- 3) Praktische Erfahrungen im Umgang mit Drehstromantrieben sammeln
- 4) Selbstständiges und teamorientiertes Arbeiten



Die Vorbesprechung findet am **Mittwoch, den 11.04.18 von 13-14 Uhr in IW0.632** statt.
 Alle interessierten Studierenden sind herzlich dazu eingeladen!

Ansprechpartner:

Oleg Buchholz buchholz@lea.upb.de
 Oliver Wallscheid wallscheid@lea.upb.de

Wünschenswerte Kenntnisse/besuchte Vorlesungen (kein Ausschlusskriterium):

- Erfahrung im Umgang mit Matlab/Simulink
- Geregelte Drehstromantriebe, Regelungstechnik A/B

