

- Prüfungsplattform im OPAL
- Verwendung seit 2017 bzw. intensiv seit 2021 durch FAssMII

### Erstellungs- und Betreuungsaufwand

#### Erstellung:

- hoher Aufwand bei Generierung der Übungsaufgaben, der didaktischen Aufbereitung, der rechentechnischen OPAL-Implementierung, usw.

#### Wartung:

- überschaubar, wenn Aufgaben einmal fertig sind
- an notwendige Aktualisierungen administrativer und inhaltlicher Form gekoppelt

### Module und Einsatz

#### Module:

- Messtechnik/Industrielle Messtechnik
- geplant:
  - Regelungstechnik I
  - Regelungstechnik II
  - Prozessleittechnik

#### Einsatz:

- Element der Prüfungsvorleistung zur Überprüfung des theoretischen Kenntnisstandes

### Zusammenfassung Erfahrung

#### Vorteile:

- Automatisierung der Abläufe (Versuchsvorbereitung und Versuchsauswertung der Praktika) – bedeutet weniger Betreuungsaufwand und entsprechende Zeitersparnis

#### Nachteile:

- eine gewisse „Schnellebigkeit“ und „Oberflächigkeit“ bei der Online-Bearbeitung (im Vergleich zur klassischen Erstellung in schriftlicher Form)

01

02

Vorbereitung zum Praktikum in ONYX:  
01 Strom- und spannungsrichtige  
Messung  
02 Widerstandskennzeichnung

