



## Best Practices

### für die Nutzung von nPro in der Lehre

nPro ist eine Planungssoftware für dezentrale Energiesysteme, die sich hervorragend für den akademischen Einsatz eignet. Um die bestmögliche Erfahrung für Ihre Studierenden und eine reibungslose Integration in Ihre Lehrveranstaltungen zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Best Practices.

#### Registrierung und Nutzung

##### 1. Registrierung auf dem akademischen Server:

- Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Studierenden auf dem **akademischen Server** registrieren: <https://acad.npro.energy/>
- Dies wird auch während des Registrierungsprozesses erklärt, aber es ist hilfreich, die Studierenden zusätzlich darauf hinzuweisen.

##### 2. Vermeidung von Serverüberlastung:

- Planen Sie die Nutzung von nPro so, dass nicht alle Studierenden gleichzeitig während der Vorlesung auf die Software zugreifen. Die gleichzeitige Nutzung durch eine große Anzahl von Studierenden kann die Serverleistung beeinträchtigen und zu langen Wartezeiten führen. Die Erfahrung zeigt, dass eine gleichzeitige Nutzung von 10 bis 15 Studierenden in der Regel reibungslos funktioniert.
- Eine **Verteilung der Nutzung**, z.B. als Hausaufgabe über einen Zeitraum von 1 bis 2 Wochen, hat sich bewährt.

##### 3. Nutzerkonten erstellen:

- Die Studierenden können **eigenständig Nutzerkonten erstellen**. Dazu sollen sie die Option „Benutzerkonto erstellen“ (bzw. „Create user account“) im oberen rechten Bereich der Tool-Seite nutzen.
- Bitte weisen Sie daraufhin, dass die Studierenden die **E-Mail-Adresse ihrer Institution** für die Registrierung verwenden (z. B. max.mustermann@muster-universität.de).

### **Information zur Vorlesung**

Um einen Überblick zu erhalten, in welchen Veranstaltungen nPro eingesetzt wird, bitten wir Sie, uns folgende Informationen zu Ihrer Vorlesung zukommen zu lassen:

- *Universität,*
- *Name der Vorlesung/Veranstaltung,*
- *Name des Professors/Dozenten,*
- *E-Mail-Adresse (Professor/Dozent),*
- *Semester (z. B. WS 2024/25),*
- *Anzahl Studierende (Abschätzung).*

### **Zusammenfassung**

- **Registrierung:** Nutzen Sie den akademischen Server <https://acad.npro.energy/>
- **Verteilte Nutzung:** Vermeiden Sie gleichzeitige Nutzung durch zu viele Studierende.
- **Informationen zur Veranstaltung:** Bitte teilen Sie uns Informationen zur Veranstaltung mit.

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldungen und wünschen Ihnen bei der Nutzung von nPro in Ihrer Lehrveranstaltung viel Erfolg.