



## Online-Workshop: DIMy 6 in der praktischen Anwendung

- Bedienung
- Technische Hintergründe
- Gesetzliche Grundlagen

Vom Regelwerk zur  
praktischen Auslegung...

Im Rahmen der Einführung von DIMy 6 bietet Ihnen das DIMy-Team erstmalig einen Online-Workshop **DIMy 6 in der praktischen Anwendung** an. Ziel ist es, die Grundlagen der Dimensionierung von Druckgeräten zu vermitteln.

Der Workshop richtet sich an (Wieder-) Einsteiger in den Bereich der Druckbehälterauslegung.

Das erworbene Wissen wird während des Workshops **praktisch erprobt** und der Umgang mit DIMy 6 geschult.

Nach Abschluss dieses Online-Workshops sind die Teilnehmer in der Lage

- Grundlegende Berechnungen von Druckgeräten nach AD2000 durchzuführen
- Unterdimensionierungen zu erkennen und zu beheben
- Wechselbeanspruchungen nach AD2000-Merkblatt S1 zu bewerten
- Mit Hilfe von DIMy 6 projektbezogen zu arbeiten



## Termin

**Dienstag, 13.06. & Mittwoch, 14.06.2023**

Beginn 9:00 Uhr - Ende 13:30 Uhr

## Teilnehmergebühr

795,00 € zzgl. MwSt. (Einführungspreis)

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.  
Für Ihre Anmeldung nutzen Sie bitte folgenden Link:  
[DIMy 6 – Workshops | Deutsch \(tuev-nord.de\)](https://tuev-nord.de/DIMy6-Workshops-Deutsch)

Anmeldeschluss ist Freitag, 02.06.2023



## Inhalt

### Auslegung eines typischen Druckbehälters

#### Tag1

- Nutzung der neuen Oberfläche von DIMy 6
- Kategorisierung nach DGRL 2014/68/EU
- Berechnung Zylinderschale gegen inneren Überdruck
- Berechnung des Flüssigkeitsprüfdrucks

#### Tag 2

- Berechnung eines gewölbten Bodens gegen inneren Überdruck
- Berechnung vereinfachter Wechselbeanspruchung: Grundlagen und Vorstellung des DIMy-Moduls S1
- Berechnung von Sattellagern (AD 2000-Merkblatt S 3/2)

Das im Workshop behandelte Beispiel eines typischen Druckbehälters wird Ihnen vorab zur Verfügung gestellt.