

---

## Einladung zum WORKSHOP

### "Additiv gefertigte Bauteile unter der Druckgeräterichtlinie" Donnerstag, den 4. April 2019

**Beginn:** 10.00 Uhr  
**Ende:** ca. 16:00 Uhr  
**Ort:** FDBR e. V., Sternstr. 36, 40479 Düsseldorf  
**Raum:** Weber-Zimmer, 1. Etage  
**Teilnahme:** nur für FDBR-Mitglieder / kostenfrei

#### Inhalt:

Der Einsatz von alternativen Fertigungsverfahren gewinnt mehr und mehr an Bedeutung. Bislang sind die verschiedenen formgebenden Schweißprozesse nicht im Umfang der harmonisierten Normen zur Druckgeräterichtlinie enthalten.

Der Normenausschuss FNCA plant, das „additiv manufacturing“ in die Druckgeräterichtlinie aufzunehmen. Der Normenausschuss „Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen“ und der Normenausschuss „Armaturen“, unterstützen dieses Vorhaben. Der FDBR e.V. arbeitet beiden Normenausschüssen inhaltlich zu.

In diesem Workshop werden wir Ihnen den Entwurf zu den zusätzlichen Anforderungen an additiv gefertigte Druckgeräte und deren Bauteile vorstellen und die mögliche Zuarbeit für die Normengestaltung diskutieren.

#### Agenda

- TOP 1** **Begrüßung & Einführung in die Thematik**  
*Dipl.-Ing. Jochen W. Mußmann*
- Top 2** **„Stand der Normung für das additive Fügen“**  
*Dr. Simon Jahn, Institut für Fügetechnik Jena*
- TOP 3** **Vorstellung des Konzeptes für eine harmonisierte Norm für Druckgeräte hergestellt durch additive manufacturing**  
“prEN 13455-14 „Unfired pressure vessels — Part 14: Additional requirements for pressure equipment and pressure components fabricated with additive manufacturing methods”  
*Andreas Kittel, Linde AG*

Stand: 12.02.2019 / Änderungen vorbehalten

#### Kontakt für Rückfragen:

Dipl.-Ing. Jochen W. Mußmann, Tel.: 0211 49870-31; E-Mail: j.mussmann@fdbr.de

---

## RÜCKMELDUNG

**Workshop: „Additiv gefertigte Bauteile unter der Druckgeräterichtlinie“  
04. April 2019, Beginn: 10:00 Uhr**

**Rückmeldung erbeten bis 28.03.2019!**

**Mail: j.mussmann@fdbr.de**

**FAX: 0211-498 70 36**

Ich nehme an dem Workshop teil.

Ich kann leider nicht kommen.

**Themenwünsche/Ergänzungen zur Tagesordnung:**

---

---

---

---

**Teilnehmende Person/en:**

Name/Vorname:

Tel.:

Unternehmen:

E-Mail:

\_\_\_\_\_  
Ort/ Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift