

WORKSHOP

# Mit Stahldaten zu Innovationen - Wissensbasis für Industrie und Wissenschaft

15. November 2018 in Wuppertal

## Einführung

Die StahlDat SX ist die führende Datenbank für Stahl – sie ist das offizielle Organ der Europäischen Stahlregistratur und bildet somit die Basis für die Stahlnormung. Zudem stellt sie eine umfangreiche wissenschaftlich-technische Wissensbasis zur Verfügung. Der Zugriff auf die StahlDat SX kann via Internet erfolgen – eine Nutzung als lokale Wissensbasis im Intranet ist jederzeit einrichtbar.

Was macht die StahlDat SX heute einzigartig und in welche Richtung soll sie zukünftig weiterentwickelt werden? Der Workshop soll nach einleitenden Vorträgen in mehreren Diskussionsrunden erste Antworten liefern.

Dazu wurden folgende Thesen im Vorfeld formuliert und können in der Veranstaltung diskutiert und erweitert werden:

- ▶ StahlDat SX muss die Fähigkeit zu Innovationen unterstützen und mehr sein als ein Normenvergleich oder Werkstoffumschlüsselung
- ▶ StahlDat SX soll den bilateralen Datenaustausch zwischen Forschungseinrichtungen und Industrieunternehmen unterstützen
- ▶ StahlDat SX soll von der studentischen Ausbildung über die anwendungsorientierte Forschung bis zum Einsatz in Unternehmen nutzbar sein

## Programm

**10:00** Begrüßung: Dr. Uwe Diekmann, Matplus GmbH

**10:30** Vorträge

Dr. Hans-Joachim Wieland, Geschäftsführer FOSTA e.V. :  
**StahlDat SX – Hintergründe und Perspektiven**

Dr. Oliver Schauerte, Konzernforschung Leiter Werkstoffe und Fertigungsverfahren, Volkswagen AG:  
**Mit Stahldaten zu neuen Werkstoffen im Automobil – auf dem Weg zur nächsten Generation ultrahochfester Stähle**

Dr. Till Schneiders, Vice President – Technology & Quality,  
Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG :  
**Anforderungen und Einsatz von Stahldaten für neue Werkzeuge und Langprodukte**

### Diskussion

Anforderungen an die StahlDat SX aus Sicht von Anwendern in der Stahl- und Automobilindustrie

## Programm

---

**13:00** Mittagspause

**14:00** **Vorträge**

Lucas Dann, Product Manager, THINKSTEP AG:  
**Design for Compliance mit StahlDat SX und Teamcenter IMM bei komplexen Produkten – Industrie 4.0 in der Praxis**

Dr. Hans-Joachim Wieland, Geschäftsführer (V);  
Dr. Gregor Nüsse, Management Anwendungsforschung, FOSTA e.V.:  
**Bedeutung von Stahldaten für die und aus der Anwendungsforschung – Beispiele für praktische Innovationen**

### Diskussion

Anforderungen an die StahlDat SX aus Sicht von Forschung und Einbindung in Industrie 4.0

**15:30** **Vorträge**

Dr. Uwe Diekmann, Geschäftsführer Matplus GmbH:  
**Status und Perspektiven für StahlDat SX 2019+ im Internet und als Wissensbasis in Unternehmen**

**NN:** Vorschlag für einen Industriebeirat Werkstoffdaten – Schneller praktische Anforderungen aus Industrie und Praxis umsetzen



Industriebeirat  
Werkstoffdaten

### **Gründung eines Industriebeirates StahlDat SX – sinnvoll und hilfreich?**

**Ja!** Die Weiterentwicklung des Informationsangebots und der Anwendung der StahlDat SX sollte künftig von einem Industriebeirat positiv, kritisch und zielorientiert begleitet werden. Hier sollen Wünsche an die weitere Ausgestaltung der StahlDat SX formuliert, diskutiert und Beschlüsse zur Umsetzung gefasst werden. StahlDat SX soll sich gemäß den Wünschen der Industrie und der Wissenschaft entwickeln.

**17:30** **Ende und abschließende Abendveranstaltung**

## Zielgruppe

---

Technik-affine Entscheider und Experten auf dem Gebiet Stahlherstellung und Anwendung, Systemhersteller, Wissenschaft

## Erwartete Teilnehmer

---

ca. 30 – 50 Personen

## Ort und Zeit

---

Hotel Vienna House Easy in Wuppertal, Auf dem Johannisberg 1, 42103 Wuppertal  
Donnerstag, 15.11.2018, 10:00—17:30

## Kosten

---

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos. Bitte melden Sie sich bis zum 31.10.2018 an. Sollten Sie an der anschließenden Abendveranstaltung teilnehmen wollen, berechnen wir einen Kostenbeitrag von 30€

## Anmeldung

---

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop  
**„Mit Stahldaten zu Innovationen - Wissensbasis für Industrie und Wissenschaft“**  
am 15. November 2018 an.

.....  
*Teilnehmer: Titel, Vorname, Name*

.....  
*Unternehmen*

.....  
*E-Mail*

.....  
*Telefon*

.....  
*Rechnungsadresse PLZ Ort*

.....  
*USt-ID*

- Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop am 15. November in Wuppertal an.
- Hiermit melde ich mich verbindlich zur Abendveranstaltung am 15. November in Wuppertal an.

.....  
*Datum, Unterschrift*

per Fax: +49 202 29789789 oder E-Mail: [eva.dombrowa@matplus.de](mailto:eva.dombrowa@matplus.de)

Kontakt für Rückfragen: Eva Dombrowa, Matplus GmbH, Tel.: 0202 297897 80,  
[eva.dombrowa@matplus.de](mailto:eva.dombrowa@matplus.de)