

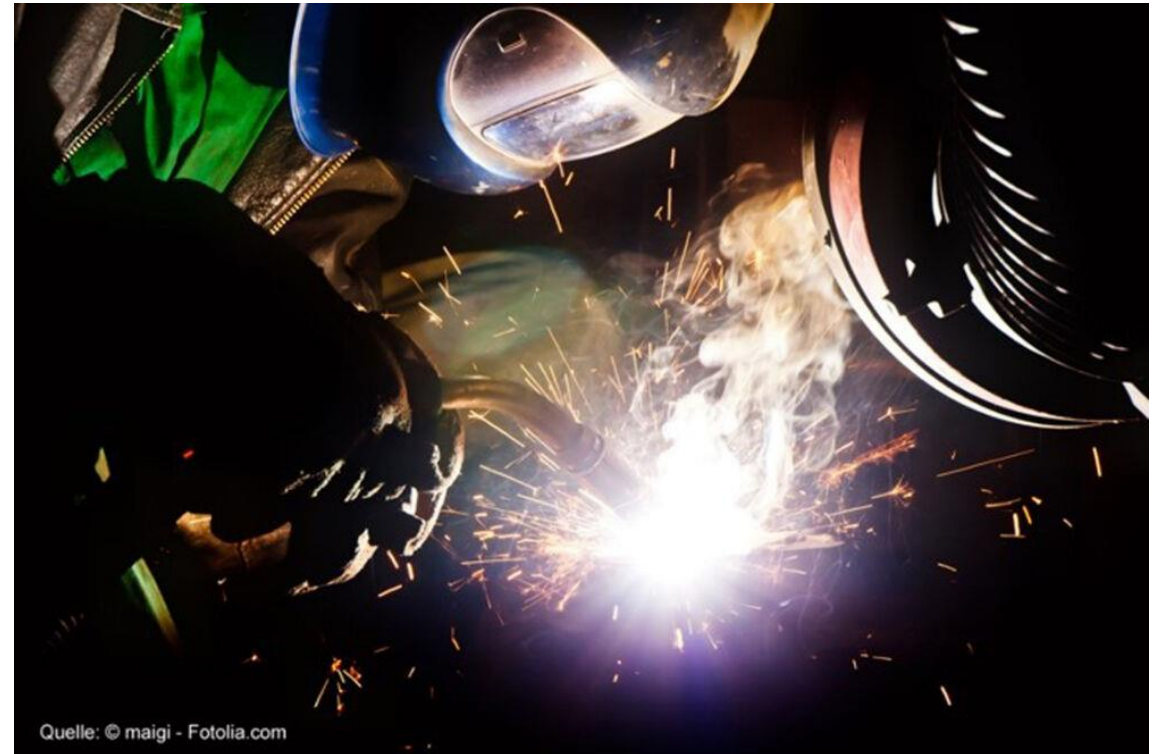
# 3. Kolloquium Schweißbrauche am 18.05.2021

ONLINE- Veranstaltung

**Moderatoren:**

Kathrin Stocker, Dr. Lars Overath

**Begrüßung:** Herr Gros, Herr Dr. Hecker



## Ablauf des Kolloquiums - Vormittags

**10:00 – 10:10 Uhr Begrüßung der Teilnehmer**

Herr Gros - Leiter Prävention der BGHM; Herr Dr. Hecker – Leiter FBHM der DGUV, Präventionsforum+ Frau Stocker

**10:10 – 10:30 Uhr Vortrag - Zusammenhang der TRGS 528 mit den 8 Teilprojekten**

Herr Dr. Kellner (DGUV) und Herr Hasse (BGHM/DGUV)

**10:35 – 11:15 Uhr Präsentation der Ergebnisse der Teilprojekte 1 – 4**

Frau Wiesner (ZVEI), Herr Miklos (IGV), Herr Schröter (BGHM), Herr Woyzella (BGHM/DGUV)

**11:30 – 12:10 Uhr Präsentation der Ergebnisse der Teilprojekte 5 – 8**

Herr Naumov (BGHM/DGUV), Herr Schick (BGHM), Herr Gabriel (IFA), Herr Jerzembeck (DVS)

**12:25 – 12:45 Uhr Einordnung der Ergebnisse in Innovations- und Informationsstrang**

Herr Ebert (ISF-RWTH Aachen), Herr Jerzembeck (DVS), Herr Hasse (BGHM/DGUV)

## Ablauf des Kolloquiums - Nachmittags

**12:45 – 13:15 Uhr** **Mittagspause**

**13:15 – 13:45 Uhr** **Ergebnisumsetzung in die Praxis - Vorstellung des geplanten  
Schweißrauchminderungsprogramms**

Herr Gros (BGHM, Leiter Prävention) / Herr Brendler (BGHM)

**13:45 – 14:05 Uhr** **Partner für die Ergebnisumsetzung - Vorstellung des  
Kooperationsrahmens**

Herr Dr. Hecker (BGHM/DGUV, Leiter FBHM), Herr Dr. Boecking (HGF DVS)

**14:05 – 14:30 Uhr** **Zusammenfassung und Perspektiven**

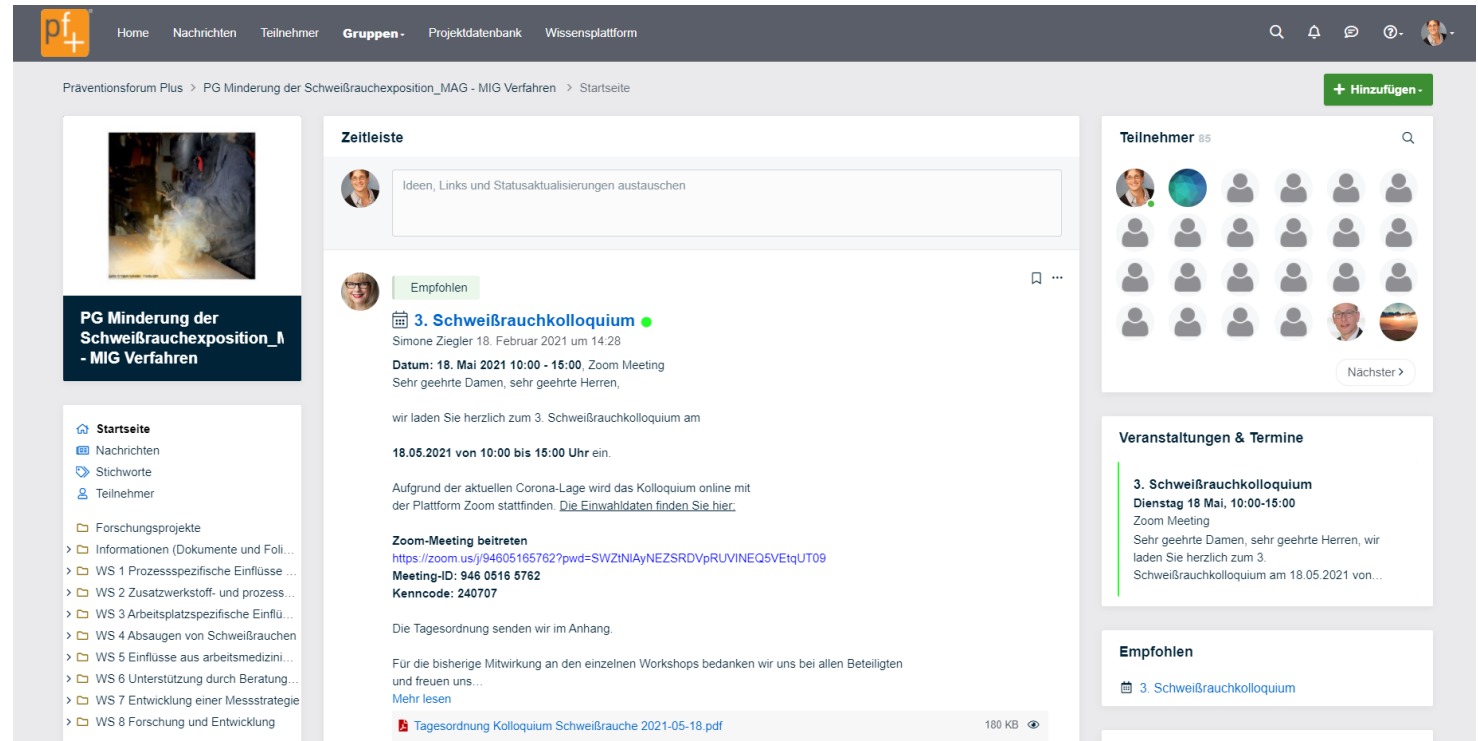
# Präventionsforum+



Über Link verfügbar:

[www.praeventionsforum-plus.net](http://www.praeventionsforum-plus.net)

Zugang mit Passwort kann über [sg-sma.fbhm@bghm.de](mailto:sg-sma.fbhm@bghm.de) angefragt werden.



The screenshot shows the website interface for the 'Präventionsforum Plus' group. The main content area features a post titled '3. Schweißrauchkolloquium' by Simone Ziegler, dated 18. Februar 2021. The post includes a Zoom meeting link, meeting ID (946 0516 5762), and a passcode (240707). A PDF attachment titled 'Tagesordnung Kolloquium Schweißrauche 2021-05-18.pdf' is visible at the bottom of the post. The right sidebar shows a list of participants (85) and a section for 'Veranstaltungen & Termine' with the same kolloquium event listed. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Startseite', 'Nachrichten', 'Stichworte', and 'Teilnehmer', along with a list of research projects.

# TOP 2 - Zusammenhang der TRGS 528 mit den 8 Teilprojekten

Herr Dr. Kellner (DGUV)

Herr Hasse (BGHM; DGUV)

TRGS 528 – Seite 1 von 65 (Fassung 07.08.2020)

**Ausgabe Februar 2020** \*)

GMBI 2020 S. 236-276 [Nr. 12-13] (v. 30.03.2020)

Zuletzt geändert: GMBI 2020 S. 463 [Nr. 23] (v. 7.8.2020)

Technische Regeln für Gefahrstoffe	Schweißtechnische Arbeiten	TRGS 528
---------------------------------------	----------------------------	----------

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte wissenschaftliche Erkenntnisse für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, einschließlich deren Einstufung und Kennzeichnung, wieder. Sie werden vom

#### **Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS)**

unter Beteiligung des Ausschusses für Arbeitsmedizin (AfAMed) aufgestellt und vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) im Gemeinsamen Ministerialblatt (GMBI) bekannt gegeben.

Diese TRGS konkretisiert im Rahmen ihres Anwendungsbereiches Anforderungen der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV). Bei Einhaltung der Technischen Regeln kann der Arbeitgeber insoweit davon ausgehen, dass die entsprechenden Anforderungen der Verordnung erfüllt sind. Wählt der Arbeitgeber eine andere Lösung, muss er damit mindestens die gleiche Sicherheit und den gleichen Gesundheitsschutz für die Beschäftigten erreichen.

#### **Inhalt**

Quelle: Ausschuss für Gefahrstoffe - AGS-Geschäftsführung - BAuA - [www.baua.de/ags](http://www.baua.de/ags)

## TOP 3 - Präsentation der Ergebnisse der Teilprojekte 1 - 4

<b>Teilprojekt 1:</b>	<b>Frau Wiesner (ZVEI)</b> Verfahrensspezifische Einflüsse auf die Schweißrauchexposition bei MIG-/MAG-Verfahren
<b>Teilprojekt 2:</b>	<b>Herr Miklos (IGV)</b> Zusatzwerkstoff-, Prozessgas-spezifische Einflüsse auf die Schweißrauchexposition bei MIG-/MAG-Verfahren
<b>Teilprojekt 3:</b>	<b>Herr Schröter (BGHM)</b> Arbeitsplatzspezifische Einflüsse auf die Schweißrauchexposition bei MIG-/MAG-Verfahren
<b>Teilprojekt 4:</b>	<b>Herr Woyzella (BGHM/DGUV)</b> Qualitative Erkenntnisse beim Absaugen von Schweißrauchen

## TOP 4 - Präsentation der Ergebnisse der Teilprojekte 5 - 8

<b>Teilprojekt 5:</b>	<b>Herr Naumov (BGHM/DGUV)</b> Arbeitsmedizinisches Regelwerk und Erkenntnisse
<b>Teilprojekt 6:</b>	<b>Herr Schick (BGHM)</b> Unterstützung für die Unternehmen durch Beratung und Überwachung
<b>Teilprojekt 7:</b>	<b>Herr Gabriel (IFA)</b> Entwicklung einer Messstrategie zur genaueren Beurteilung der Situation in der Praxis
<b>Teilprojekt 8:</b>	<b>Herr Jerzembeck (DVS)</b> Forschung & Entwicklung

# TOP 5 - Einordnung der Ergebnisse in Innovations- und Informationsstrang

Herr Jerzembeck (DVS)

Herr Ebert (ISF-RWTH Aachen)

Herr Miklos (IGV)



# **TOP 6 - Ergebnisumsetzung in die Praxis - Vorstellung des geplanten Schweißbrauchminderungs- programms**

Herr Gros (BGHM, Leiter Prävention)

Herr Brendler (BGHM)

# TOP 7 - Partner für die Ergebnisumsetzung - Vorstellung des Kooperationsrahmens

Herr Dr. Hecker (BGHM/DGUV, Leiter FBHM)

Herr Dr. Boecking (HGF DVS)

## Zusammenfassung

- **TRGS 528 Neufassung 02/2020**
- **Initiierung eines DGUV-Projektes mit 8 Teilprojekten Ende 2020**
- **Kooperationsrahmen – gemeinsames Handeln**
  
- alle 8 Themen der Teilprojekte sind in der TRGS 528 verankert (Festlegungen/Maßnahmen).
- Zwischenergebnisse der Teilprojekte wurden vorgestellt mit kurzfristigen bis langfristigen Strategieplänen hinsichtlich Information und Innovation.
- Einordnung der Ergebnisse, gemeinsame Strategie und Koordination, Publikation, Qualifikation
- Schweißrauchminderungsprogramm

**Download der Ergebnisse  
unter [www.bghm.de](http://www.bghm.de)  
Webcode 4016**

## Perspektiven / Ausblick

- **Weiterentwicklung Kooperation**
- **weitere Arbeit an den Themen**
- **Termine einzelner Teilprojekte**
  - Teilprojekt 6 - 15. Juni 2021
  - Teilprojekt 3 - 17. Juni 2021
  - Teilprojekt 7 - 23. Juni 2021
- **praktische Umsetzungen**  
(Draht-/Gas-Kombination)
- **Weiterentwicklung Schweißrauchminderungsprogramm**
- **Weiterentwicklung Informationsstränge**
- **Arbeit an den Forschungsprojekten**



© fotomek - Fotolia.com

# Bleiben Sie gesund!

Ihre



**BGHM**

Berufsgenossenschaft  
Holz und Metall

Ihre gesetzliche Unfallversicherung