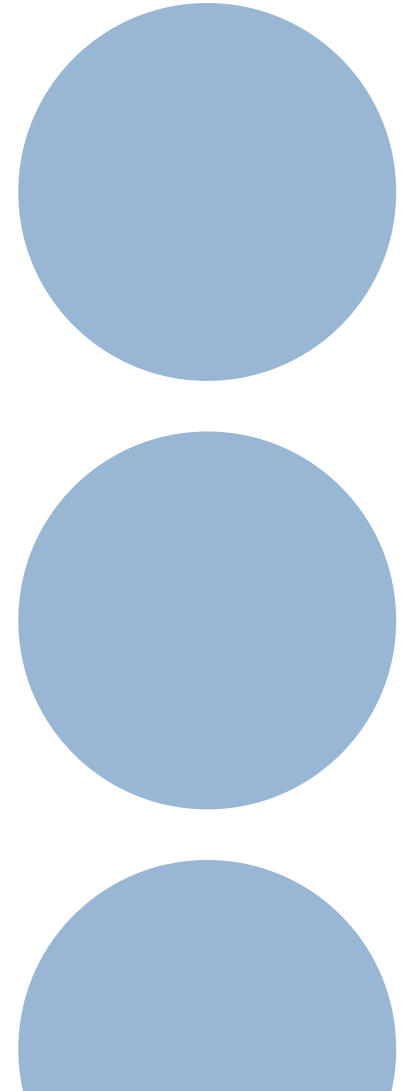


Perspektiven und Neuigkeiten aus der Normung

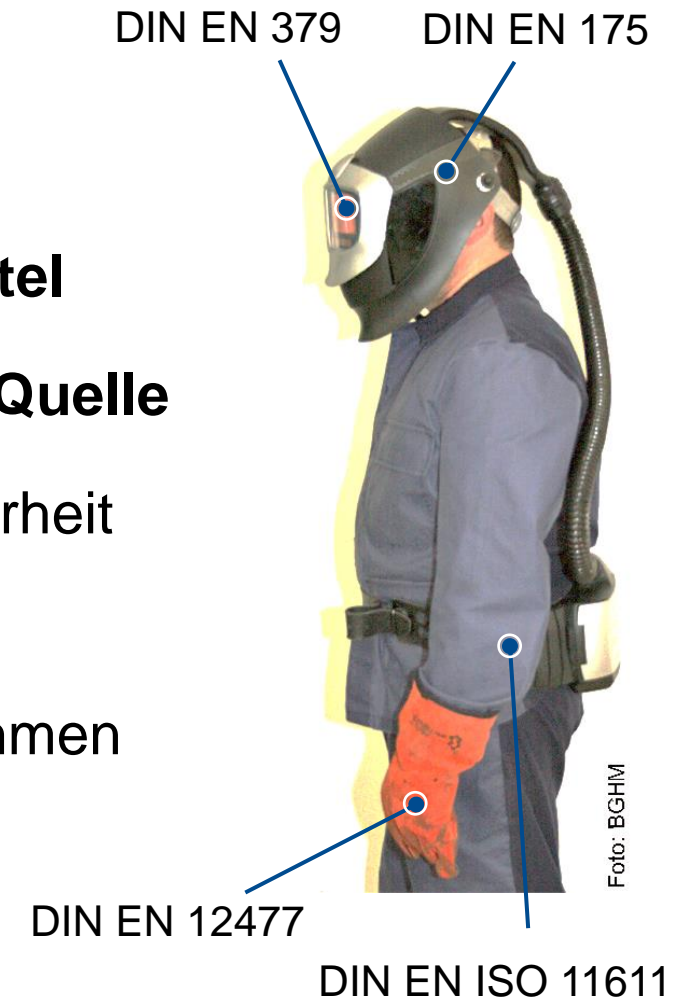
Kolloquium Schweißbrauche 2020
Andreas Naumov, 29.10.2020



Wieso Normung?

Normung

- sorgt für **sichere** / ergonomisch gut gestaltete **Arbeitsmittel**
- zentrales Instrument der Prävention / **Prävention an der Quelle**
- Normen erleichtern Zusammenarbeit / bieten Rechtssicherheit
- Normen haben **Multiplikationswirkung**:
 - Beratung im Unternehmen nützt diesem einen Unternehmen
 - eine Norm hingegen: vielen hundert, tausend Betrieben



Normung als Instrument der Prävention

Normung

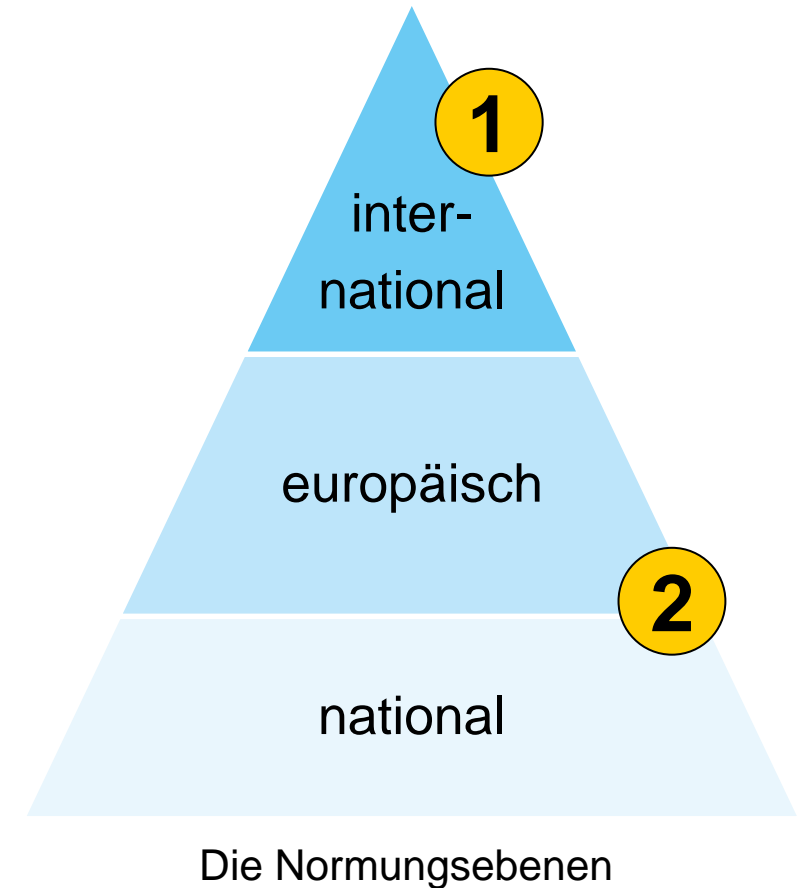
- Engagement von ca. **600** Personen der UVT
 - davon viele in leitender Funktion in europäischen und internationalen Normungsgremien
- das deutsche Normenwerk umfasst ca. **30.000** Normen
 - davon **7.000** Normen arbeitsschutzrelevant



Internationale Normung

Beispiel:

- DIN EN ISO 25980
- internationale Norm für **durchsichtige Schweißvorhänge**
- wurde sowohl auf europäischer Ebene als auch in Deutschland übernommen



Internationale Normung

Beispiel:

- ISO 25980 - **AWS F23M – AS/NZS 3957**
- auf Basis ISO 25980 ca. **60** Kommentare auf **10** DIN A4 Seiten, wie:
 - “This is an international standard, not a European standard!!”
 - “It needs to be revised to make it truly internationally acceptable.”



Pandemien Monate als Normbeschleuniger?

Beispiel:

- ISO 25980 „Schweißvorhänge“
- wird in der Arbeitsgruppe ISO/TC 44/SC 9/WG 7 erarbeitet
- Beginn in **April 2020**
- nur virtuelle Sitzungen
- in 2020 bereits **6. Sitzung** geplant
- enormer Progress der Normungsarbeit in wenigen Monaten



ISO/TC 44/SC 9 Health and Safety

Normung:

- zentrales internationales Gremium für **Arbeits- und Gesundheitsschutz** beim **Schweißen**
- Vorsitz bei BGHM
- großes Projekt, Start in 2021:
 - Überarbeitung der Norm für die **Probenahme von partikelförmigen Stoffen und Gasen** im Atembereich des Schweißers (ISO 10882-1 und -2)
- virtuelle Arbeitsgruppen als Chance für Produktivitätssteigerung der Normungsarbeit

Vielen Dank!



BGHM-Standort Mainz

Andreas Naumov
Fachreferent Schweißen

Abteilung Technologien Holz und Metall

Berufsgenossenschaft Holz und Metall

Isaac-Fulda-Allee 18

55124 Mainz

Tel.: 06131 802 19068

E-Mail: andreas.naumov@bghm.de