

# **KAN und Normung – ein Baustein für sichere und gesunde Arbeitsplätze**

DGUV Fachgespräch Bäder

Michael Robert  
Bad Hersfeld, 16. November 2023



# Die KAN als Reaktion auf das neue Konzept

## Neue Konzept (1985)

Sichere Gestaltung von Produkten im Zusammenspiel von **Europäischen Richtlinien** und **harmonisierten Normen**



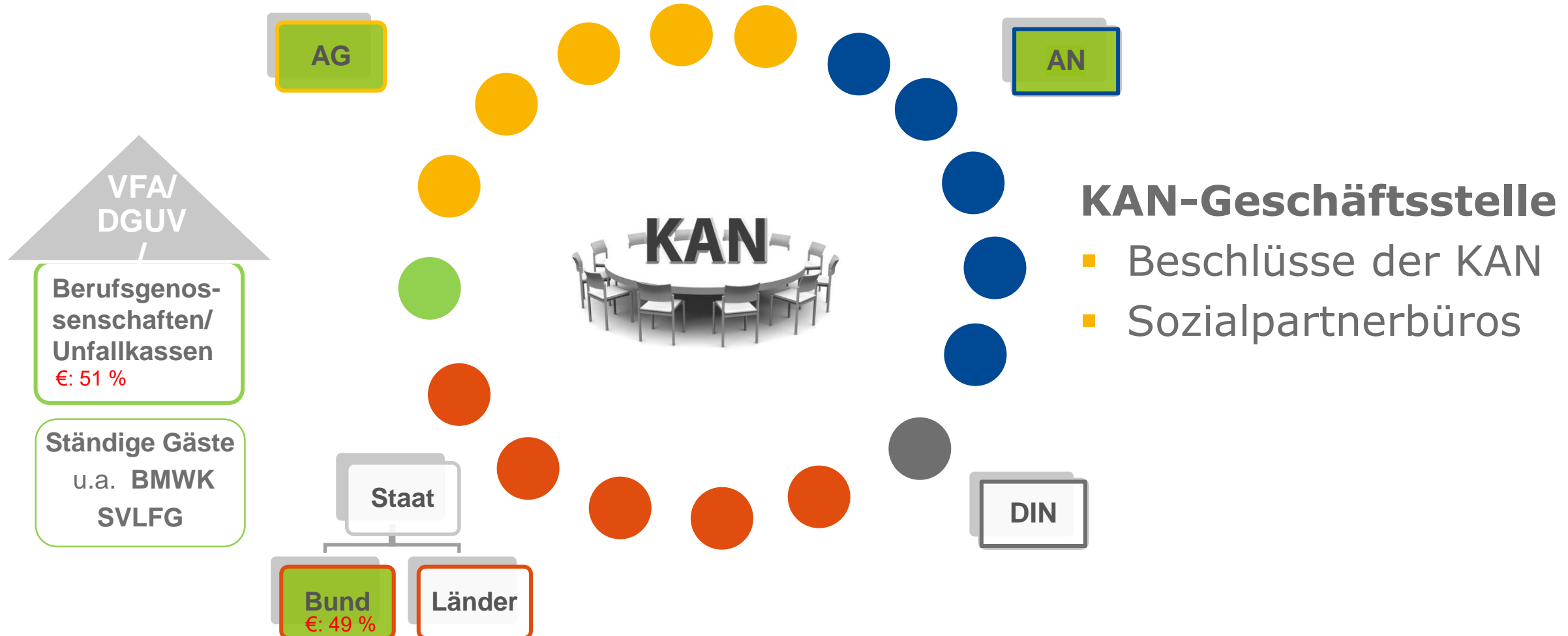
Normungsinhalte berühren **Arbeitsschutzinteressen**  
Beteiligung der **Sozialpartner** an der Normung gefordert



## Gründung der KAN im Februar 1994

Finanzierung durch den VFA e.V. (51%) und das BMAS (49%)  
*Modell ist **einzigartig** in der EU*

# Zusammensetzung der KAN



# Die KAN-Geschäftsstelle

- Ausführendes Organ
- Beschlüsse der KAN als Arbeitsgrundlage
- Besonderheit: **Sozialpartnerbüros**



# Von der Strategie zur Facharbeit

## Verschiedene Arbeitsebenen

- Normungspolitik und –strategien
- Rechtssetzung und Normung
- Konkrete Normungsthemen



©Fotolia.com

## Gestuftes Vorgehen

- >> Position der Arbeitsschutzkreise **ermitteln** (Foren, Fachgespräche ...)
  - >> Beteiligung **koordinieren**
  - >> Rechtssetzung / **Normung** unterstützen

# Normen als Baustein der Prävention

## Normen



©chombosan - stock.adobe

- konkretisieren gesetzliche **Vorgaben** (z.B. Maschinensicherheit ...)
- sind für **Hersteller** die Grundlage für die **Produktgestaltung**
- geben Orientierung bei Entwicklung von **Innovationen**
- sind wichtig für sichere, gesunde, benutzerfreundliche **Arbeitsmittel** und **Arbeitsplatzgestaltung**
- besetzen aber auch Themen zu Prozessen, Organisation, Management
- **sind sehr relevant für sichere und gesunde Arbeitsplätze**

# Rechtsetzung und Normung

EU-Verordnung zu Künstlicher Intelligenz (KI)



©Kaikoro - stock.adobe.com

EU-Maschinenrichtlinie (> Verordnung)



©Sergey Ryzhov - stock.adobe.com

EU-Bauproduktenverordnung

sunt - Fotolia.com



© Phoderstock-stock.adobe

Vorgehen

>> **KAN-Position**



© sunt - Fotolia.com

>> Position des Arbeitsschutzes in **KOM**, **EP** und **Rat** einbringen

# Normenreihe „Produkte zur Wasseraufbereitung“

Im Anhang finden sich oft **Anforderungen an den betrieblichen Arbeitsschutz**

- Erste Hilfe
- Brandschutz
- ...



Benjamin Nolte - stock.adobe.com

**Beispiel:** E DIN EN 12122 „Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Ammoniaklösung“

## **Maßnahmen Anhang B.2, Erste Hilfe**

*Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen, die Augenlider offen halten und unverzüglich einen Arzt konsultieren.*

## **Vorschlag: Nur Gefährdungen listen**

*Ammoniaklösung kann schwere Augenschäden hervorrufen.*



# Trennung: Produktsicherheit und betrieblicher AS

## Produktbeschaffenheit

Gesetzgebung nach  
Artikel **114 AEUV**

Gesetzliche Regelungen  
der EU zur  
Produktsicherheit



**Harmonisierte  
Europäische Normen**  
**hEN**

## Betrieblicher Arbeitsschutz

Gesetzgebung nach  
Artikel **153 AEUV**

Arbeitsschutzgesetz  
(mit Verordnungen)

**Grundsatzpapier zur Rolle der  
Normung im betrieblichen  
Arbeitsschutz**

Europäische Normen zum betrieblichen  
Arbeitsschutz nur im Ausnahmefall

# BMAS-Grundsatzpapier – Prüfauftrag der KAN

- **Nationale Normung: Keine Initiierung** im Bereich des Regelwerks von Staat und UVT
- **Europäische/internationale Projekte:** genaue Prüfung

## Prüfkriterien – kritische Themen:

- **Sozialer Arbeitsschutz** (Arbeitszeiten, Urlaub ....)
- **Grundlegende Arbeitsschutzpflichten** (Arbeitsschutzorganisation, Gefährdungsbeurteilung ...)
- (Bestehendes) **Regelwerk** von Staat und UVT
- **Mitwirkung der Arbeitsschutzkreise** gesichert?
- **Dokument** hilfreich und sachgerecht?



© Alexander Limbach Fotolia.com

[www.kan.de/fileadmin/Redaktion/Dokumente/Basisdokumente/de/Deu/2021-02-12\\_Grundsatzpapier\\_im\\_GMBI\\_2021-07.pdf](http://www.kan.de/fileadmin/Redaktion/Dokumente/Basisdokumente/de/Deu/2021-02-12_Grundsatzpapier_im_GMBI_2021-07.pdf)

# Wie wir arbeiten

- **Konsens** über strittige Fragen in Arbeitsgruppen herbeiführen
- **Stellungnahmen** zu Normen/Projekten **abstimmen**
- **KAN-Positionen** in der Normung und auf politischer Ebene vertreten
- in ausgewählten **Normungsgremien** mitarbeiten
- **Studien** und **Gutachten** vergeben
- Arbeitsergebnisse **veröffentlichen**
- Arbeitsschützer über Normungsprozesse **informieren**
- **Konferenzen, Workshops** und **Seminare** organisieren



© KAN Pulido

# Überblick über unsere Themenschwerpunkte

- Barrierefreie Arbeitsplatzgestaltung
- Bauprodukte
- Beleuchtung
- Biologische Gefährdungen
- Brand- und Explosionsgefährdung
- Chemische Gefährdungen
- Dienstleistungen
- Elektrische Gefährdungen
- Ergonomie
- Künstliche Intelligenz
- Lärm
- Maschinen
- Nanotechnologie
- Normungspolitik
- Physikalische Gefährdungen
- Produktsicherheit allgemein
- PSA
- Psychische Belastungen/Gefährdungen
- Strahlung
- Vibrationen
- ...

# EUROSHNET-Konferenz - 13.-14. Juni 2024 Krakau

**8<sup>th</sup>** European Conference on standardization, testing  
and certification in the field of occupational safety and health

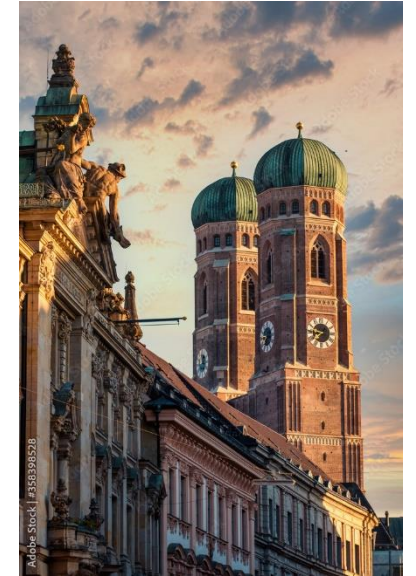
World in transition  
Europe in adaptation  
OSH under pressure



EUROSHNET – European Occupational  
Safety and Health Network

Cracow, Poland, 13-14 June 2024

Save the date



©Rockafox- stock.adobe.com



©J.Flores/KAN



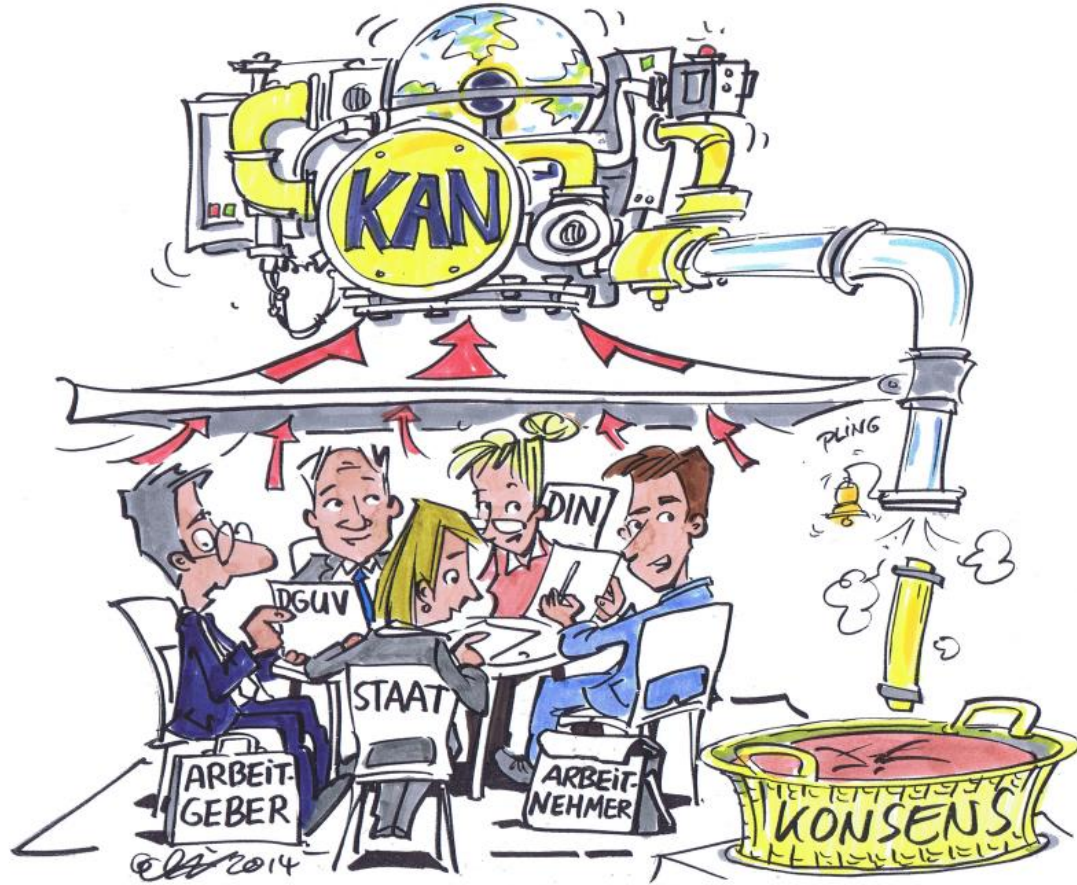
©Tobias Arhelger stock.adobe.com

## KAN Studien

Normung in der Nanotechnologie –  
Bestandsaufnahme und Bedarfsanalyse  
aus Sicht des Arbeitsschutzes



© KAN



© KAN Michael Hüter

[www.kan.de](http://www.kan.de)

## KAN Brief

Kommission Arbeitsschutz und Normung

3/23



### THEMEN

#### Basiswissen: Schritt für Schritt zur Europäischen Norm

Sie haben eine Idee oder einen Vorschlag für eine Norm? Sie möchten eine bestehende Norm ändern, z. B. weil die Sicherheitstechnik sich weiterentwickelt hat? Prima, doch wie funktioniert die europäische Normung eigentlich? Wir zeigen Ihnen die einzelnen Schritte und geben Ihnen Tipps, an welcher Stelle Sie in welcher Weise Einfluss auf das Verfahren nehmen können.

Am Anfang jeder Norm steht ein Normungsantrag bei der jeweiligen nationalen Normungsorganisation, in Deutschland bei DIN. Dort kann der Antrag über ein Onlineformular eingereicht werden.

Der technische Ausschuss hat im Wesentlichen koordinierende Aufgaben und fasst Beschlüsse. Hierhin entsenden alle nationalen Normungsorganisationen, die an die Spiegelregeln teilnehmen, Sachverständige, die Besteuerungsmöglichkeiten und die Besteuerungsmöglichkeiten.

**KAN** Kommission Arbeitsschutz und Normung

### Gutachten

#### Vergleich der Anforderungen an die Beleuchtung von Arbeitsstätten im Regelwerk des Staates und der Unfallversicherungsträger mit den Anforderungen in der Normung

Report  
Comparison of the requirements for workplace lighting in the body of official German rules and regulations and those of the German Social Accident Insurance Institutions with those in standards

Expertise  
« Comparaison des exigences applicables à l'éclairage des lieux de travail contenues dans les réglementations de l'État et des organismes d'assurance accidents avec celles contenues dans les normes »

Michael Robert  
Referent  
Kommission Arbeitsschutz und Normung

Tel: 02241 231 3463

[robert@kan.de](mailto:robert@kan.de)  
[www.kan.de](http://www.kan.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Produktsicherheit in Normen

## Fahrerlose selbstfahrende mobile Maschinen

**Gefährdung:** Überfahren, Erfassen,  
Mitverarbeiten



©scharfsinn86 - stock.adobe.com

- **DIN EN ISO** – Normen für
  - **hochautomatisierte landwirtschaftliche Maschinen/Traktoren**
  - fahrerlose **Flurförderzeuge** und ihre Systeme

## KAN

- Frühes Positionieren in Normung (auch bei Innovationen)
- Übertragung auf weitere autonome Produkte; Rechtsgrundlagen mit im Fokus