

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**



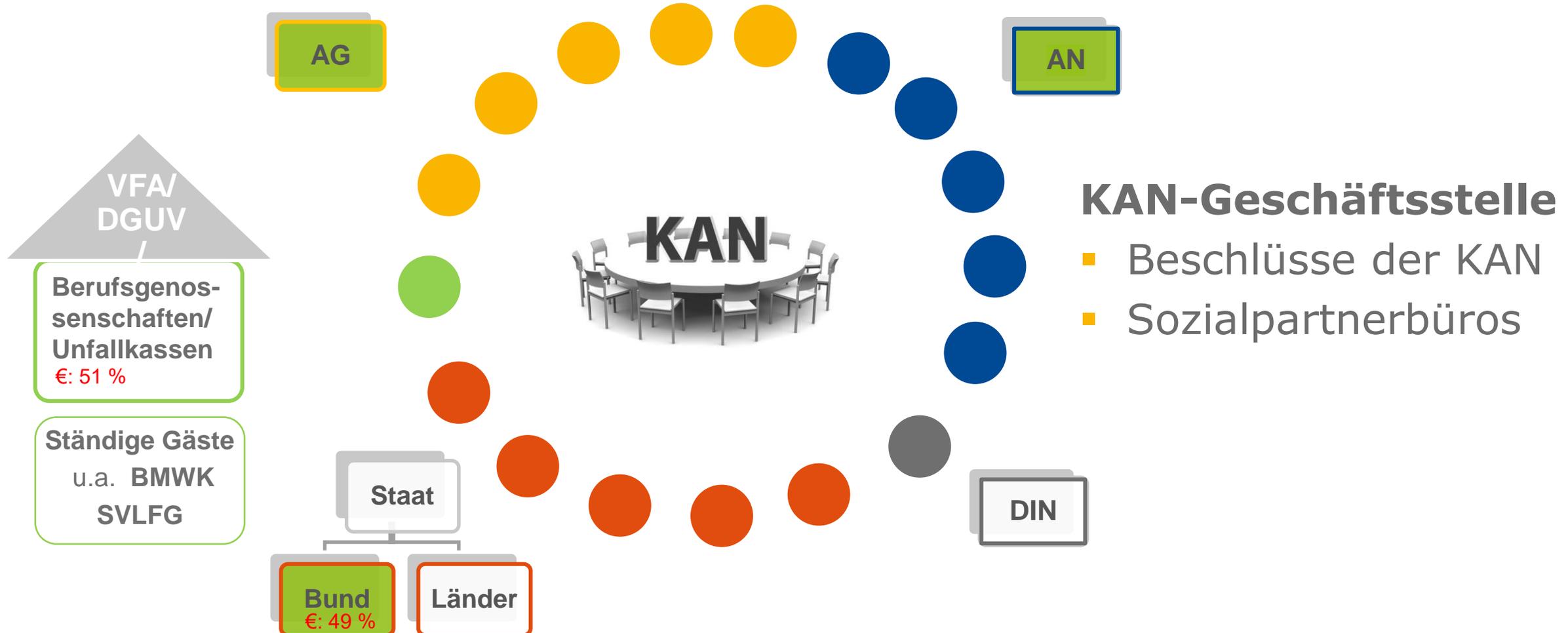
Normungsinhalte berühren **Arbeitsschutzinteressen**
Beteiligung der **Sozialpartner** an der Normung gefordert



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



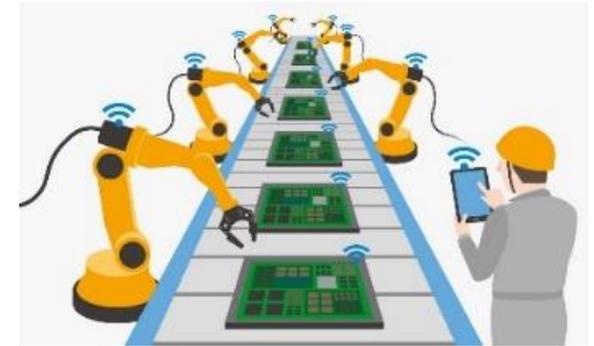
©Fotolia.com

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

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

8th European Conference on standardization, testing
and certification in the field of occupational safety and health

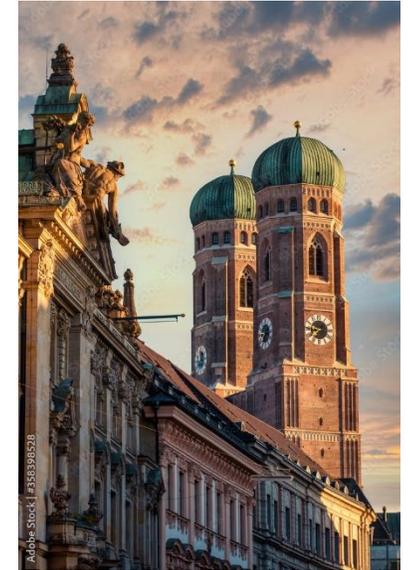
World in transition
Europe in adaptation
OSH under pressure



EUROSHNET – European Occupational
Safety and Health Network

Cracow, Poland, 13-14 June 2024

Save the date



©Rockafox- stock.adobe.com



©J.Flores/KAN



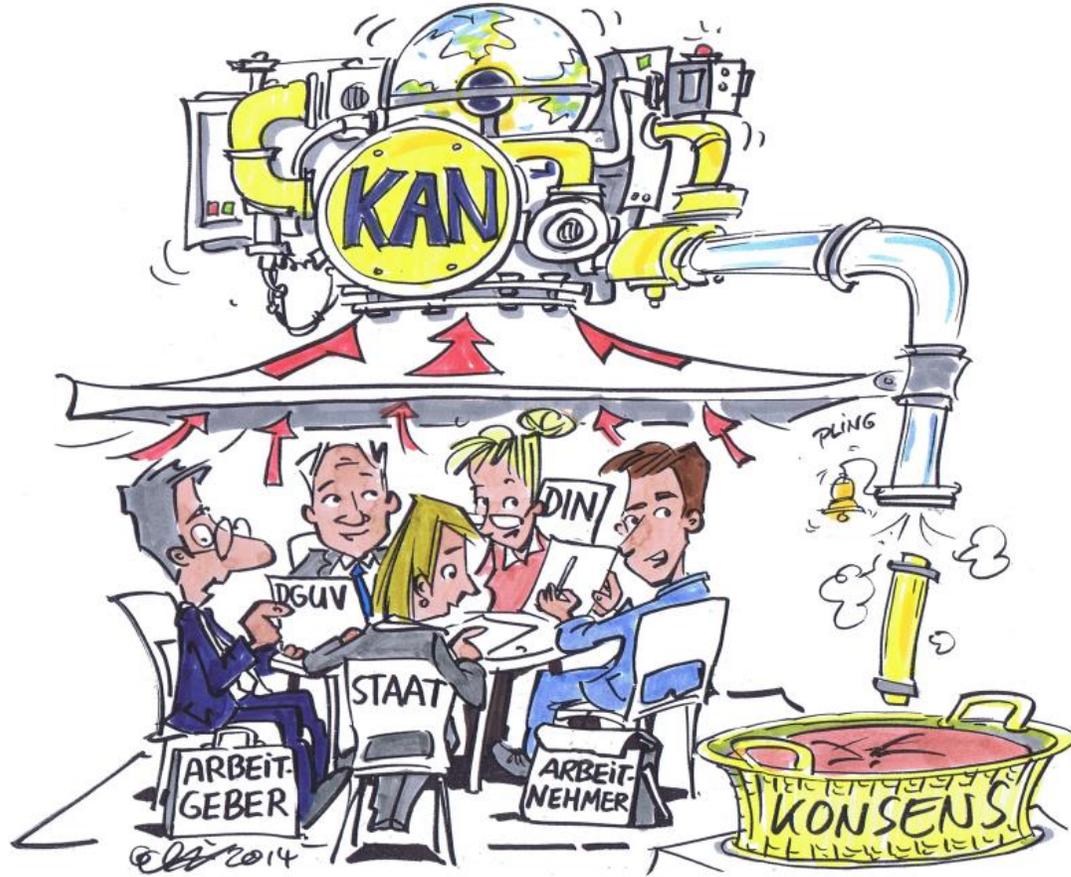
©Tobias Arhelger stock.adobe.com

KAN Studien

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



© KAN



© KAN Michael Hüter

www.kan.de

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.

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
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