



ROADMAP ON CARCINOGENS

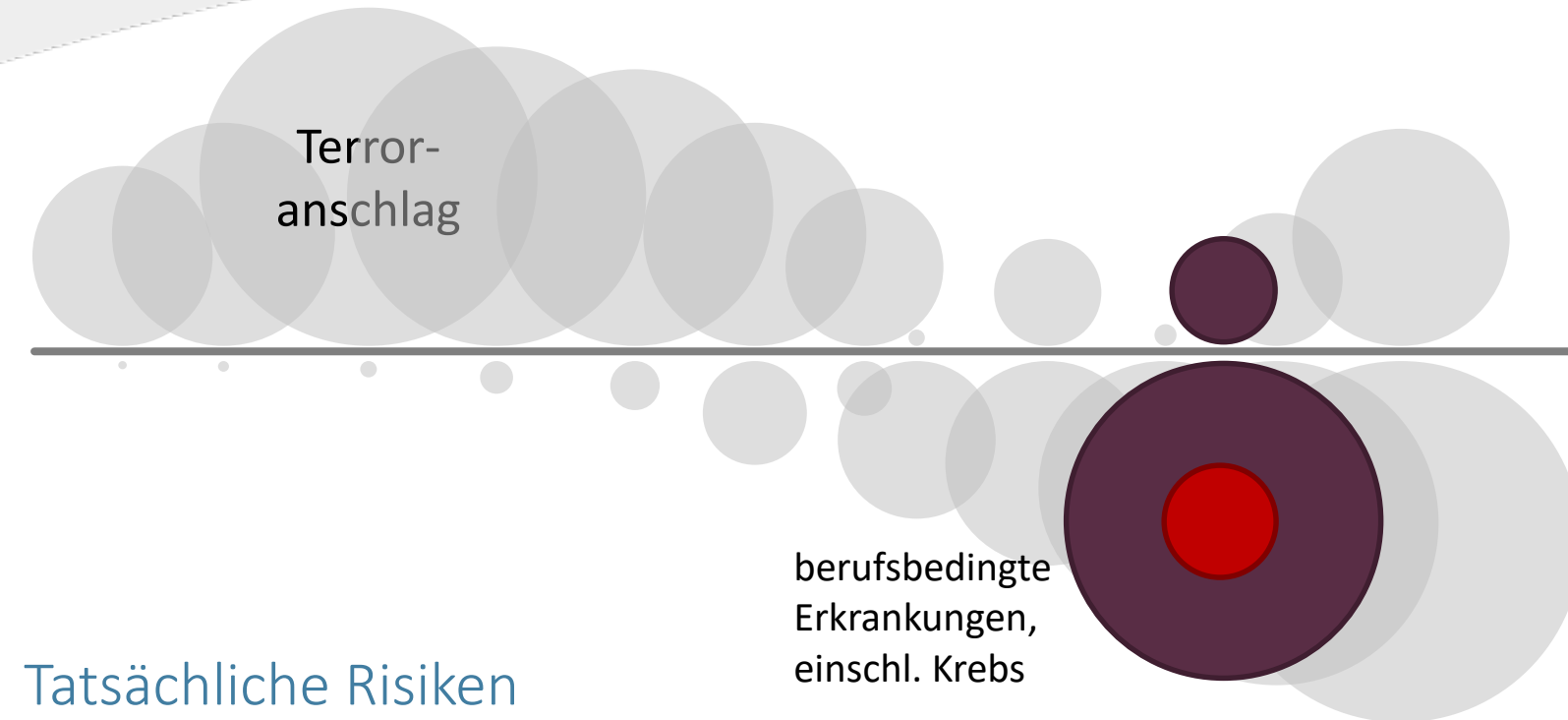
RoC2.0

Gemeinsamer Kampf gegen
berufsbedingte Krebserkrankungen



Warum eine Roadmap on Carcinogens?

Angenommene Risiken

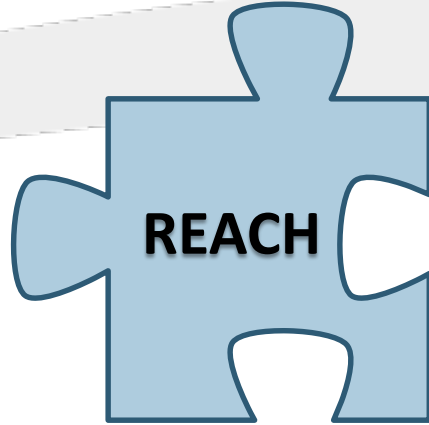


Jährlich 80.000 -
100.000 Todesfälle in der
EU durch
berufsbedingten Krebs



EU-Regelungen für Chemikalien

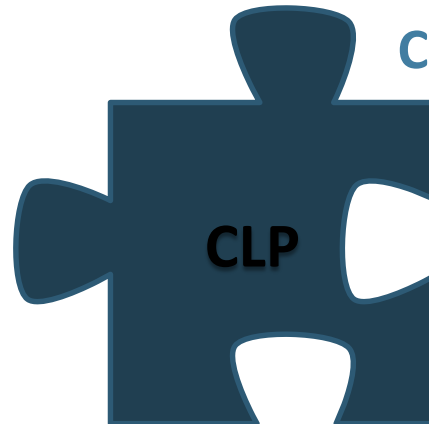
- Beschränkung
- Substitution von SVHC-Stoffen
- Kommunikation entlang Lieferkette
- Expositionsszenarien, Sicherheitsdatenblätter



- STOP-Prinzip
- Grenzwerte
- Gefährdungsbeurteilung

EU-Regelungen Chemikalien

- Einstufung von Chemikalien nach Stoffeigenschaften
- Auswirkung auf andere nachgeschaltete VO



- STOP-Prinzip
- Geschlossenes System
- Grenzwerte
- Gefährdungsbeurteilung



Ziel der Roadmap on Carcinogens

- Regelwerk zu Chemikalien mit Krebsrichtlinie, CLP und REACH
- In DE umfangreiches Regelwerk mit System der Gefährdungsbeurteilung

Ziele der ersten RoC

- Neue Grenzwerte setzen
- Transfer in die Praxis stärken
- Bewusstsein über die Risiken schaffen
- praxisnahe Hilfsinstrumente anbieten



Zahl berufsbedingter
Krebserkrankungen
senken

Bewusstsein
schaffen

Unterstützung
anbieten

BASIS

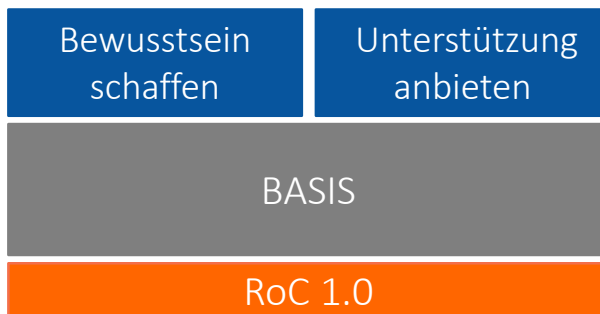
Videos zum
richtigen
Abfüllen von
Lösemitteln
(z.B. [Link](#))

Videos zum
richtigen An-
und Ablegen
von PSA



Initiatoren der RoC

- Regelwerk zu Chemikalien mit Krebsrichtlinie, CLP und REACH
- In DE umfangreiches Regelwerk mit System der Gefährdungsbeurteilung
- Bewusstsein über die Risiken schaffen
- praxisnahe Hilfsinstrumente anbieten
- Freiwilliges, gemeinschaftliches Aktionsprogramm
- 2016 durch NL Arbeitsministerium ins Leben gerufen
- Amsterdam (2016) - Wien (2018) - Helsinki (2019)



DG EMPL, EU-OSHA,
ETUC, Business Europe,
NL, AT



Ziele und Erfolge

- 25 neue bindende Arbeitsplatzgrenzwerte (2016 – 2019) festgelegt, weitere in Planung
- Zu 18 krebserzeugenden Stoffen „FactSheets“ in mind. 17 Sprachen verfügbar
- 45 Praxisbeispiele
- 6 Gründungspartner – heute 18 Mitgliedsstaaten, > 1.000 Unterstützer (*Friends of the Roadmap*)





Fortsetzung der Roadmap on Carcinogens

- DE tritt Nov. 2019 der Roadmap bei.
- Koordinierende Rolle
- Finanzierung der „Basis“
- „Von Berlin nach Brüssel“ (2020 bis 2024)
- Neue Partner: Belgien, Deutschland, Finnland, Frankreich, Portugal, Slowenien, ECHA





Neue Ziele

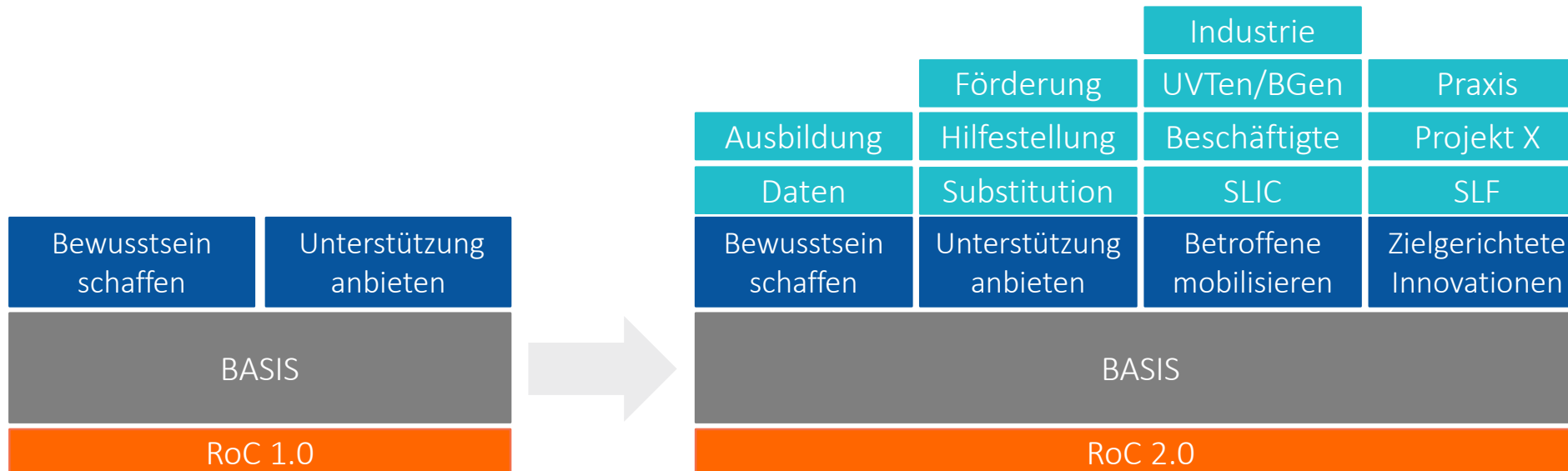
- Aktivitäten der RoC 2.0 ausweiten – Ziel beibehalten
- Neue Kreise aktivieren und einbinden – Mitgliedstaaten, UVTen, KMU, F & E, ...
- Zusätzliche Säulen: „Betroffene mobilisieren“, „Zielgerichtete Innovationen“
- Basisaktivität durch BAuA und TNO getragen





Aufbau der Roadmap 2.0

- Neu: Projektcharakter der RoC2.0 („Challenges“)
- Für 12 Projekte Arbeit aufgenommen





Verknüpfung von Aktivitäten EU, DE

- 3. GDA-Periode
AP Krebserzeugende Stoffe
- ab 2021 Betriebsbesichtigungen,
Schwerpunkt auf
krebserzeugenden Stoffen (2022)

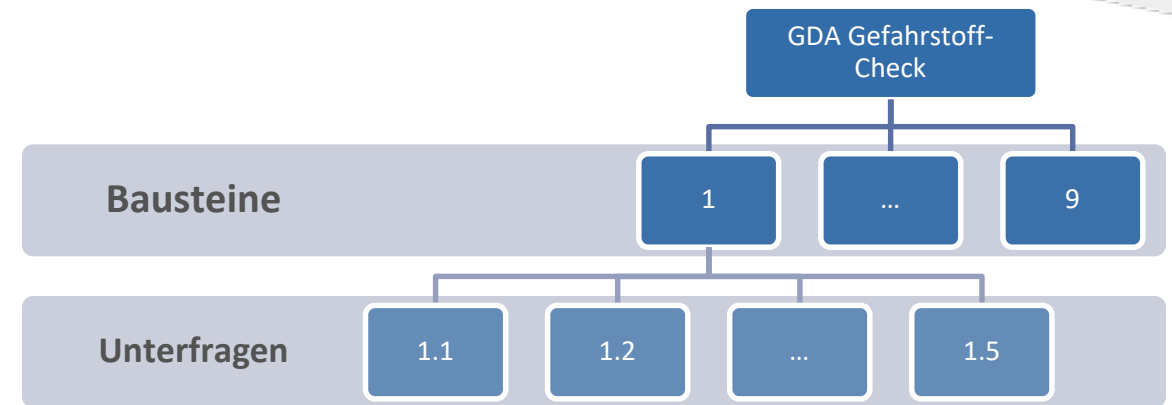
Auslösefrage			
Mit welchen nachfolgenden krebserzeugenden Gefahrstoffen werden Tätigkeiten durchgeführt bzw. welche können entstehen oder werden freigesetzt?			
	vorhanden		vorhanden
Dieselmotoremissionen (DME)	<input checked="" type="checkbox"/>	Nickel-Verbindungen	<input checked="" type="checkbox"/>
Formaldehyd	<input checked="" type="checkbox"/>	Trichlorethylen (TRI)	<input checked="" type="checkbox"/>
Hartholzstaub	<input checked="" type="checkbox"/>	4,4'- Methylendianilin	<input checked="" type="checkbox"/>
Chrom(VI)-Verbindungen	<input checked="" type="checkbox"/>	Cobalt und Cobalt-Verbindungen	<input checked="" type="checkbox"/>
Quarzstaub	<input checked="" type="checkbox"/>	Asbest	<input checked="" type="checkbox"/>
Benzol	<input checked="" type="checkbox"/>	Benzo[a]pyren	<input checked="" type="checkbox"/>



GDA Gefahrstoff-Check - freiwilliger Selbstcheck

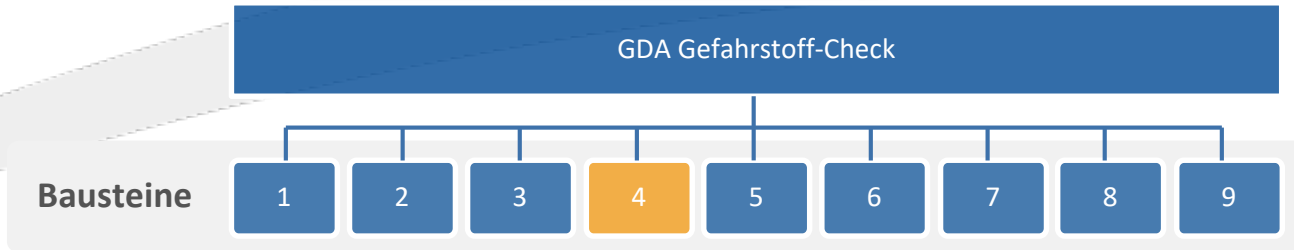
9 Bausteine mit 3 - 5 Fragen

1. Einstieg
2. Informationsermittlung
3. Exposition
4. Expositionshöhe
5. Schutzmaßnahmen
6. Betriebsanweisung / Unterweisung
7. Vorsorge / Sifa
8. Expositionsverzeichnis
9. Dokumentation





GDA Gefahrstoff-Check - freiwilliger Selbstcheck



Baustein 4: Expositionshöhe

Können Sie einschätzen, wie hoch die Belastung mit krebserzeugenden Gefahrstoffen für Sie oder Ihre Beschäftigten ist?

4.1 Haben Sie die Höhe der Exposition in der Atemluft ermittelt?

4.2 Haben Sie ermittelt, ob die krebserzeugenden Gefahrstoffe über die Haut oder über den Mund aufgenommen werden können?

4.3 Sind bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen in Ihren Arbeitsbereichen vorhandene Grenzwerte eingehalten?

Anforderungen
nicht erfüllt



Anforderungen
zum Teil erfüllt



Anforderungen
erfüllt

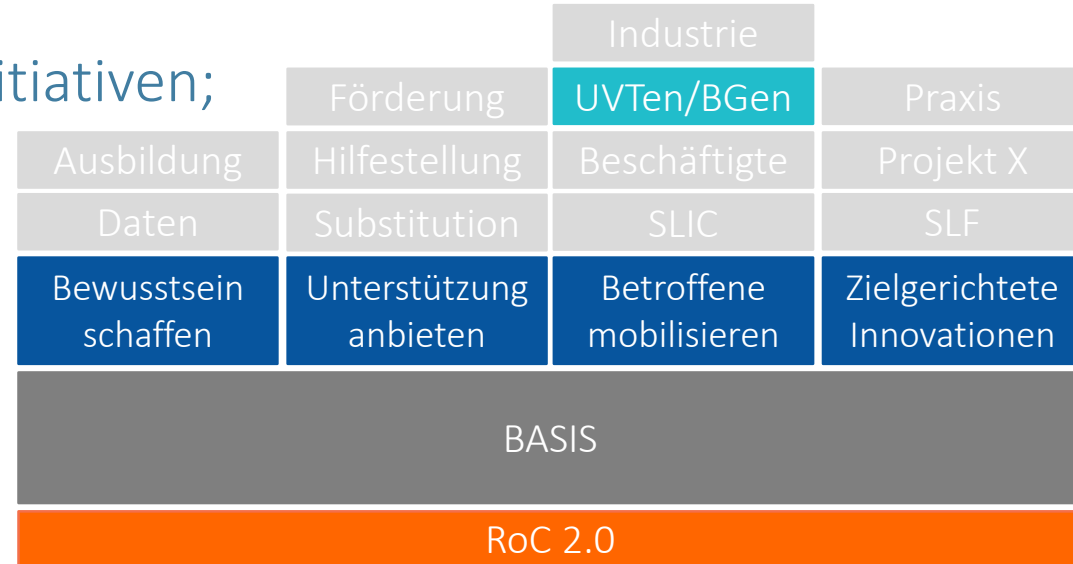




Projekt 3.2 - Involving Occupational Prevention Organisations

- Projekt 3.2 „UVTen/BGen“
→ Unfallversicherungsträger und Berufsgenossenschaften einbeziehen

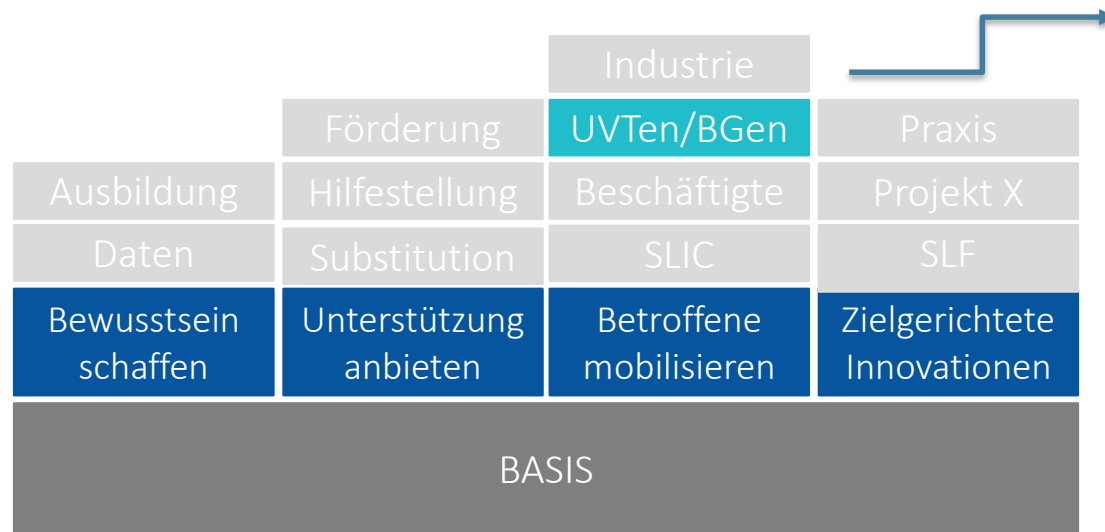
- Verknüpfung RoC2.0 mit nationalen Initiativen;
→ hier: GDA AP Krebserzeugende Stoffe





Projekt 3.2 UVT - Gefahrstoffcheck

- Überblick schaffen: Wie ermitteln Unfallversicherungsträger in EU Risiken?
- Gemeinsamkeiten finden
- Einheitliche Checkliste für alle EU-Staaten erarbeiten
- Träger des Projekts: DE und FR



DE: Gefahrstoffcheck
FR: Risques Chimiques Pro

Weitere Lösungen?

Gemeinsame
Checkliste
erarbeiten



Zusammenfassung

- Sozialpartner und Mitgliedsstaaten gemeinsam im Kampf gegen berufsbedingten Krebs
- Ursprüngliche Initiative um 4 Jahre verlängert
Bewusstsein um die Risiken weiter fördern
Breites Feld von Praxislösungen anbieten
- Hinweise, Beiträge und neue Partner erwünscht
- Kontakt: RoC2.0@baua.bund.de und josdelange@tno.nl



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Adelheid Niesert

Bundesministerium
für Arbeit und Soziales

IIIb3@bmas.bund.de





- [1] Jongeneel W.P. et al. Work-related Cancer in the European Union. *RIVM Letter report* 2016-0010, 2016
- [2] Takala J. Carcinogens at work: a look into the future. *EU presidency conference Amsterdam*. <https://www.slideshare.net/secret/zCq7RJkDniZvbx>, 23-25 May, 2016.
- [3] 2004/37/EC - Carcinogens and Mutagens Directive
- [4] 1907/2006/EC - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- [5] 1272/2009/EC - Classification, Labelling, Packaging
- [6] www.roadmaponcarcinogens.eu
- [7] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R1243>
- [8] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019L0130>
- [9] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019L0983>