



## Qualitätsmanagement

Risiko- und  
Krisenmanagement

Arbeits- und  
Gesundheitsschutz

Umweltschutz

Betriebssicherheit

Arbeitsmedizin

Datenschutz

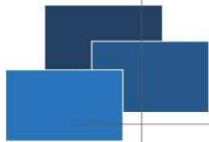
Arbeitspsychologie

Weiterbildung

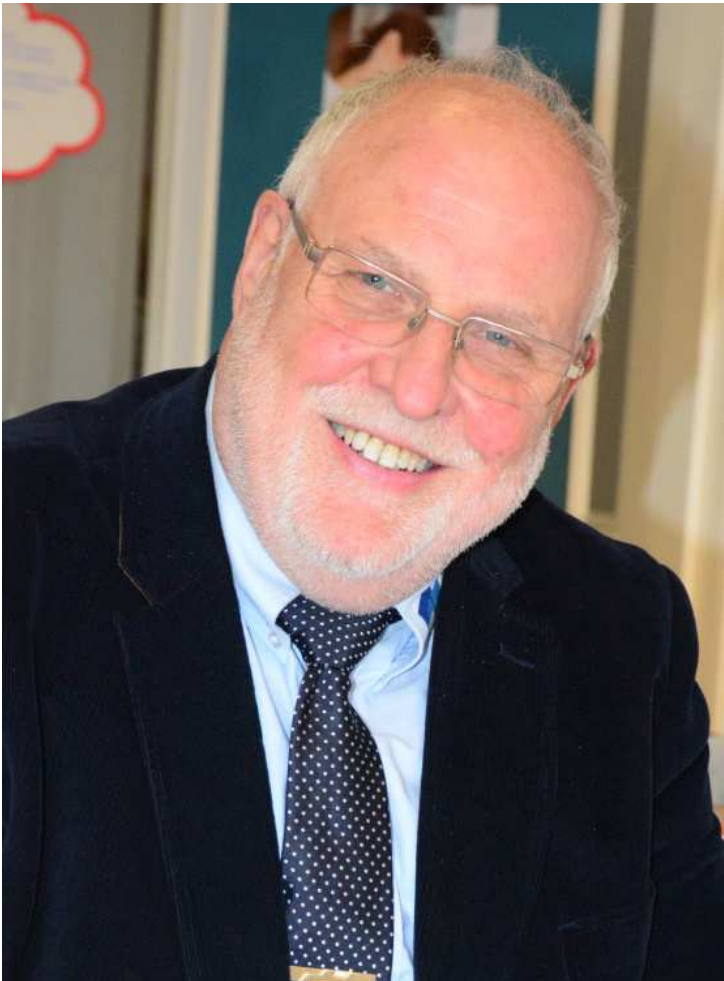
Brandschutz / Brand-  
sicherheitswachen

Rechtsberatung





## Rainer Siebert Obering. Dipl.-Ing. (FH)



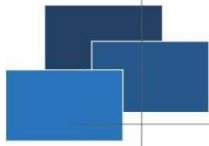
- **Inhaber / Gesellschafter u. Geschäftsführer**  
des Ingenieurverbundes Rainer Siebert
- Maschinenbauingenieur/Fachingenieur  
für Arbeitsschutz/Sicherheitsingenieur
- Lehrbeauftragter Arbeitssicherheit
- Beratender Ingenieur,  
Ingenieurkammer Brandenburg
- Mitglied und Sachverständiger des  
Bundesverbandes freiberuflicher  
Sicherheitsingenieure und  
überbetrieblicher Dienste e.V. (BFSI)
- Mitglied des  
Landesbehindertenbeirates Brandenburg
- Mitglied in einem Rentenausschuss der  
VerwaltungsBG



- Sicherheitsingenieur
- Ing. Päd. Maschinenbau /  
Fachingenieur für Arbeitsschutz /  
Sicherheitsingenieur
- Honorarprofessor der Verwaltungs - BG
- Sachverständiger für Arbeitsschutz  
des BfSI e.V.
- Krisen- und Notfallmanager, BdSI e.V.
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz-  
koordinator
- Befähigte Person gemäß Betriebssicherheits-  
verordnung für Spielgeräte / für  
ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel
  
- seit 2002 im Ingenieurverbund

Dipl.-Ing. päd.  
Manfred Conrad





- Dipl.-Ing. (FH) Landtechnik
- Sicherheitsingenieur
- Qualitäts- u. Sicherheitsmanagement
- Fachkraft für Datenschutz und –sicherheit
- Befähigte Person gem. BetrSichV
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz-koordinator
- DGQ-Qualitätsbeauftragter und Auditor
  
- seit 2001 im Ingenieurverbund

Dipl.-Ing. (FH)  
Norbert Dröge



**Führungswissen Arbeitssicherheit**, Dr. jur. Jürgen Schliephacke, Erich Schmidt Verlag, 3. Auflage, 2008

**Sicherheitsverantwortung**, Prof. Dr. Thomas Wilrich, Erich Schmidt Verlag, 2016

**Verzeichnis der BG – Vorschriften, BG – Regeln und BG – Informationen sowie staatlicher Arbeitsschutzvorschriften**, Carl Heymanns Verlag, 2015

**Baustellenverordnung – Vorschriften, Regeln und Praxishilfen**, Bundesministerium für Arbeit und Soziales, 2013

**Leistungen nach der Baustellenverordnung Nr. 15**, 2. Auflage Schriftenreihe AHO, Bundesanzeiger Verlag, 2011

**Arbeitsunfall – Versicherungsschutz – Leistungen**, Georg Kunze u. Detlev Bindemann, Verlag Technik & Information, 2012

**Erste Hilfe – Aufgaben und Pflichten**, Gustav Stein u. Georg Kunze, Verlag Technik & Information, 2012 (beachte Neuregelungen 2016)



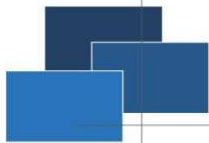
## Unternehmerische Tätigkeit

- Schutz der eigenen Person
  - Erarbeitung von Unterlagen/Projekten unter Beachtung sicherheitstechnischer Anforderungen
  - Berücksichtigung sicherheitstechnischer Forderungen bei Ausschreibungen
  - Fürsorgepflichten gegenüber Dritten
  - Verkehrs- und Verkehrssicherungspflichten
  - Betreten/Befahren von Objekten / Zutrittsberechtigung
  - Teilnahme an Unterweisungen
  - Erwerb vertragsnotwendiger Berechtigungen
  - Zusammenarbeit zwischen Betriebsarzt, Sicherheitsfachkraft und Betrieblichen Beauftragten
  - projekt-, tätigkeits- und objektbezogene Mitwirkung zur Gefährdungsbeurteilung
  - Auskunftspflichtigkeit gegenüber LaGetSi/Ämter für Arbeitsschutz und DGUV
  - Pflichtmitgliedschaft in der DGUV
- Betrieb 1- 10 Mitarbeiter**  
**Betrieb > 10 Mitarbeiter**

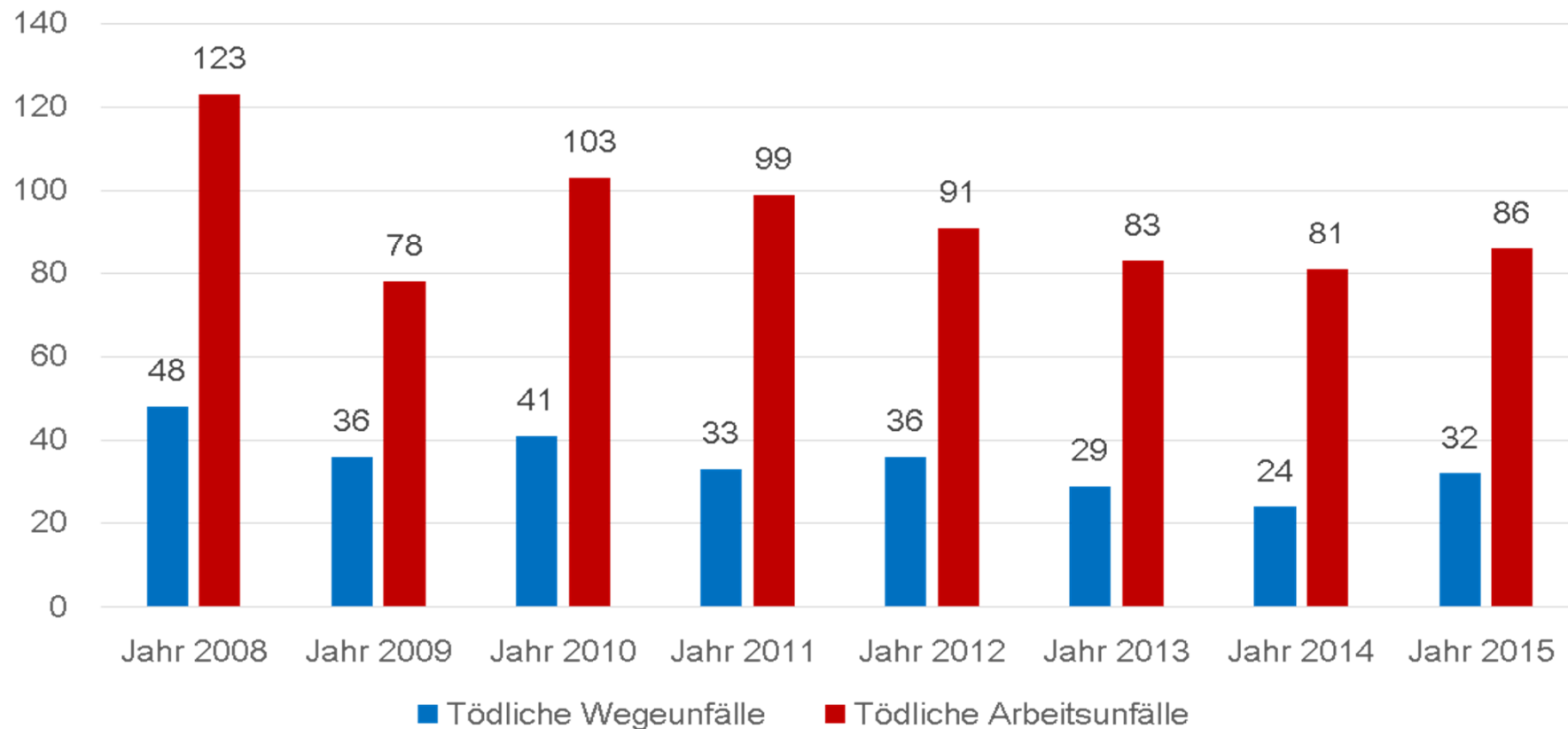


## Unternehmerische Tätigkeit

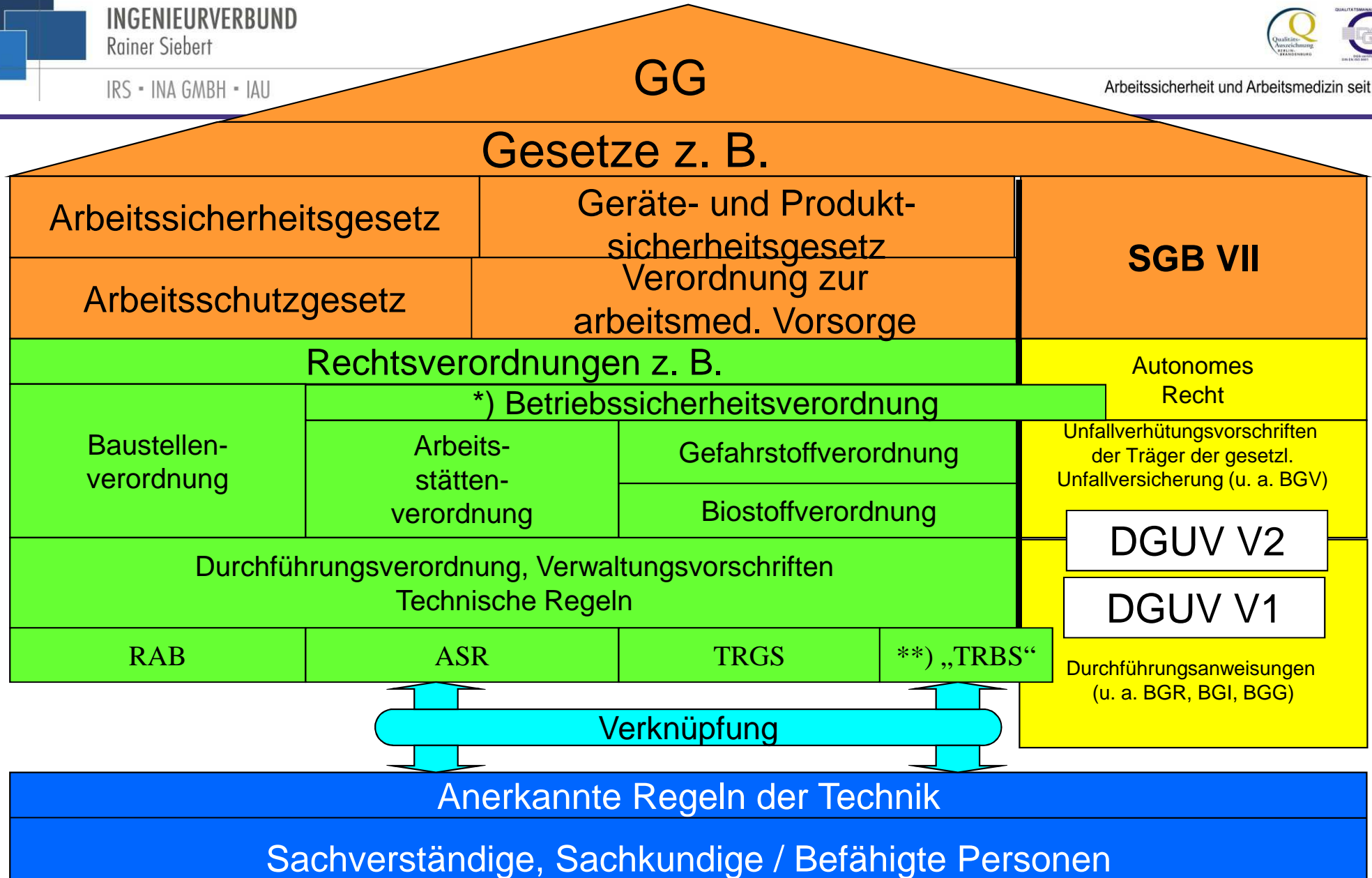
- Schutz der eigenen Person
- Verantwortung und Umsetzung der Forderungen als Bauherr
- Erarbeitung von Unterlagen/Projekten unter Beachtung sicherheitstechnischer Anforderungen
- Berücksichtigung des Arbeitsschutzes/Brandschutzes in der Planung und Ausführung u. a. Baustellenkoordination / Tätigkeit des Baustellenkoordinators
- Gestaltung der Verträge, Weisungsbefugnisse, Kontrollen
- Fürsorgepflichten gegenüber Dritten
- Verkehrs- und Verkehrssicherungspflichten
- Betreten/Befahren von Objekten / Zutrittsberechtigung
- Teilnahme an Unterweisungen
- Erwerb rechtlicher und vertragsnotwendiger Berechtigungen
- Zusammenarbeit zwischen Planer, SiGeKo, Sicherheitsfachkraft und weiteren Koordinatoren
- projektbezogene Mitwirkung zur Gefährdungsbeurteilung
- Auskunftspflichtigkeit gegenüber LaGetSi/Ämter für Arbeitsschutz und DGUV
- Pflichtmitgliedschaft in der DGUV (Bau BG)



## Tödliche Arbeits- und Wegeunfälle BG BAU







\*) Grundlage: Verordnung zur Rechtsvereinfachung im Bereich der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes... Vom 31.07.2002

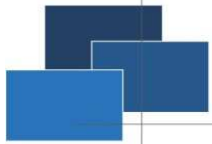
\*\*) § 24 BetrSichV, Aufgabe des Ausschusses für Betriebssicherheit.



## Vorschriften

## i. d. Fassung

Arbeitssicherheitsgesetz	20.04.2013	
Arbeitsschutzgesetz	31.08.2015	
Arbeitsstättenverordnung	02.11.2016	neu
Gefahrstoffverordnung	02.11.2016	neu
Biostoffverordnung	15.07.2013	
Betriebssicherheitsverordnung	02.08.2016	
Baustellenverordnung	01.07.1998	Änderung 2005, §3
RAB 10	Begriffsbestimmungen	
RAB 30	geeigneter Koordinator	
RAB 31	Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan	
RAB 32	Unterlage für spätere Arbeiten	
RAB 33	Allgemeine Grundsätze nach § 4 ArbSchG bei der Anwendung der BaustellenVO	
RAB 25	Arbeiten in Druckluft	



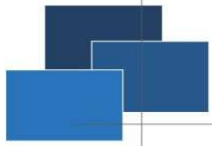
## **z.B.**

Grundsätze der Prävention	DGUV Vorschrift 1
Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit	DGUV Vorschrift 2
elektrische Anlagen und Betriebsmittel	DGUV Vorschrift 3
arbeitsmedizinische Vorsorge	DGUV Vorschrift 4
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz	zurückgezogen
Bauarbeiten	DGUV Vorschrift 38
Krane	DGUV Vorschrift 53
Arbeit mit Schussapparaten	DGUV Vorschrift 56/57
Flurförderfahrzeuge	DGUV Vorschrift 67/68
Fahrzeuge	DGUV Vorschrift 70/71
Leitern und Tritte	D36 -zurückgezogen



## z.B.

Treppen Treppen bei Bauarbeiten	DGUV Regel 101-002
Arbeitsplatzlüftung/lufttechnische Maßnahmen kontaminierte Bereiche	zurückgezogen DGUV Regel 101-104
natürliche und künstliche Beleuchtung von Arbeitsstätten	131/1 u. 2
Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern	133
Fußböden / Rutschgefahr	DGUV Regel 108-003
Benutzung von Schutzkleidung	DGUV Regel 102-989
Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz	DGUV Regel 112-189
Dacharbeiten	203



### **z.B.**

Lärm	504 – 20
Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten	504 – 25
Arbeit mit Absturzgefahr	504 – 41
Erste Hilfe im Betrieb	DGUV Information 204-022
Sicherheit und Gesundheitsschutz durch koordinieren	528
Hochbauarbeiten	530
Installationsarbeiten - Heizung, Lüftung, Sanitär	531
Sicherheit beim Arbeiten mit Handwerkzeugen	533
Mutterschutz im Betrieb	539
Umgang mit Gefahrstoffen	546
Arbeitssicherheit durch vorbeugenden Brandschutz	560



### **z.B.**

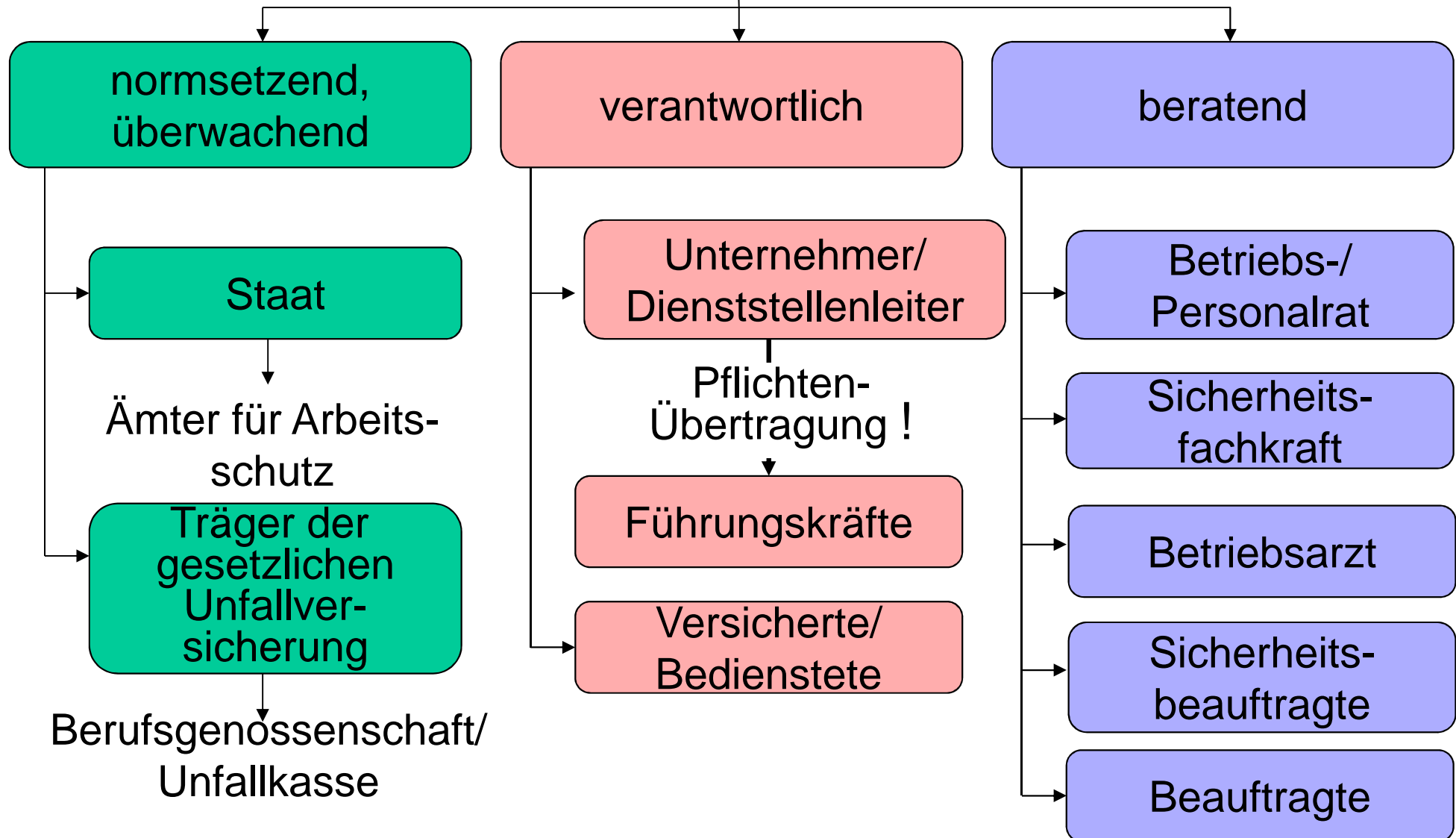
Tätigkeiten mit Gefahrstoffen – Beschäftigte	564
Betriebsanweisung für den Umgang mit Gefahrstoffen	566
Gefährdungsbeurteilung / Gefährdungskatalog	571
Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen	608
Bildschirm- und Büroarbeitsplätze – Leitfaden für die Gestaltung	650 / 504 – 37
Gebäudereinigung / Glastüren, Glaswände	831 / 669
Holzschutzmittel	736
Empfehlungen für die Gefährdungsbeurteilung nach der Gefahrstoffverordnung	790 – 017
Klima im Büro / im Fahrzeug	7004 / 7005

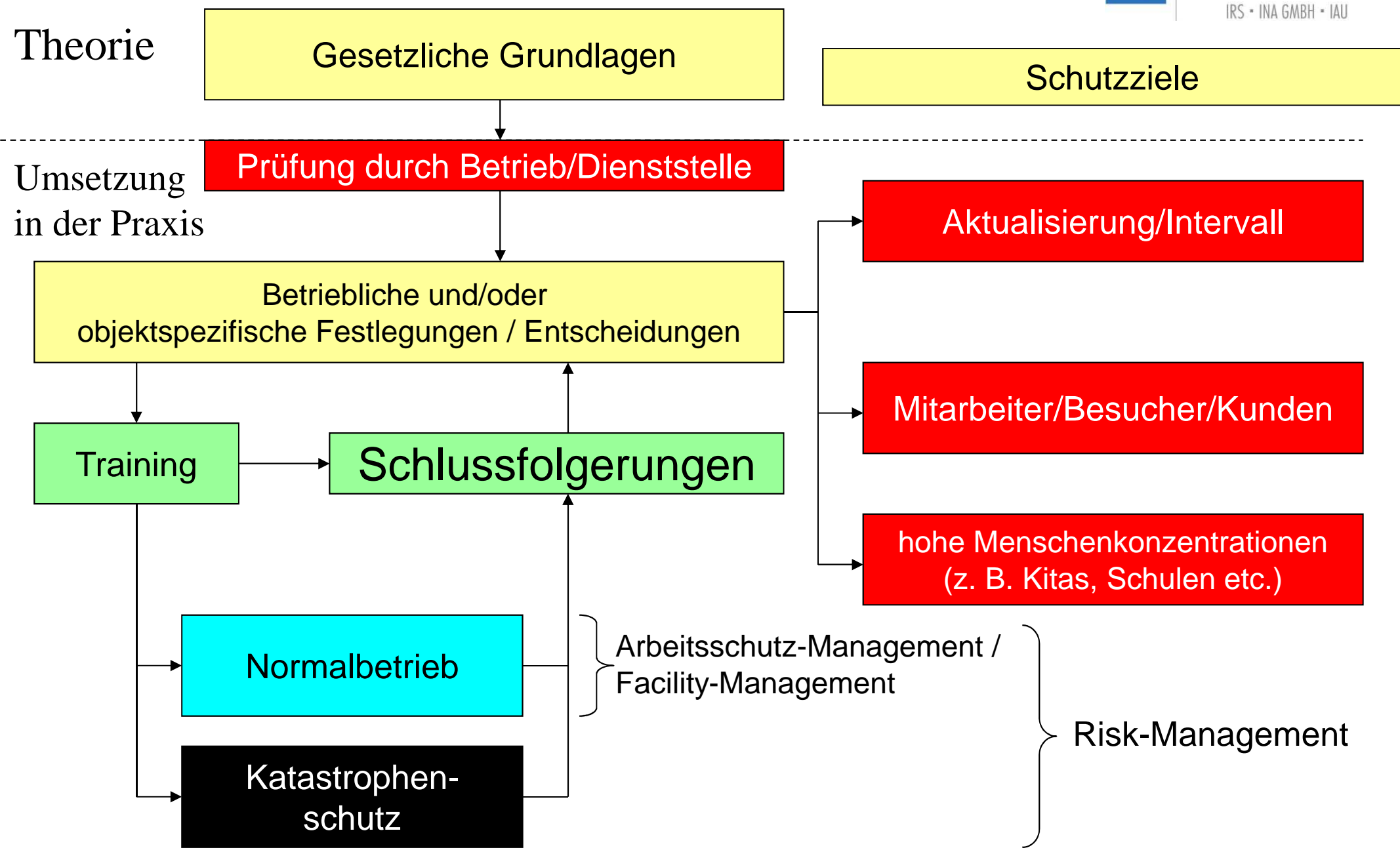


## z.B.

		arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung	DGUV Grundsatz 350-001
		Hilfspersonal, Räume, Einrichtungen, Geräte und Mittel für Betriebsärzte im Betrieb / überbetriebliche Dienste	962 / 963
		Elektrofachkraft und elektrisch unterwiesene Person	967
<b>TRBS</b>	1203	Befähigte Person – Allgemeine Anforderungen	03/2012
	2121	Gefährdung von Personen durch Absturz	03/2007
<b>TRBA</b>	250	biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege	17.10.2016
<b>TRGS</b>	400	Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen durch Gefahrstoffe am Arbeitsplatz	12 / 2010
<b>ASR</b>	1.7	Türen und Tore	
	A2.3	Fluchtwege, Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan	
	A3.5	Raumtemperatur	

# Beteiligte am Arbeitsschutz im Betrieb





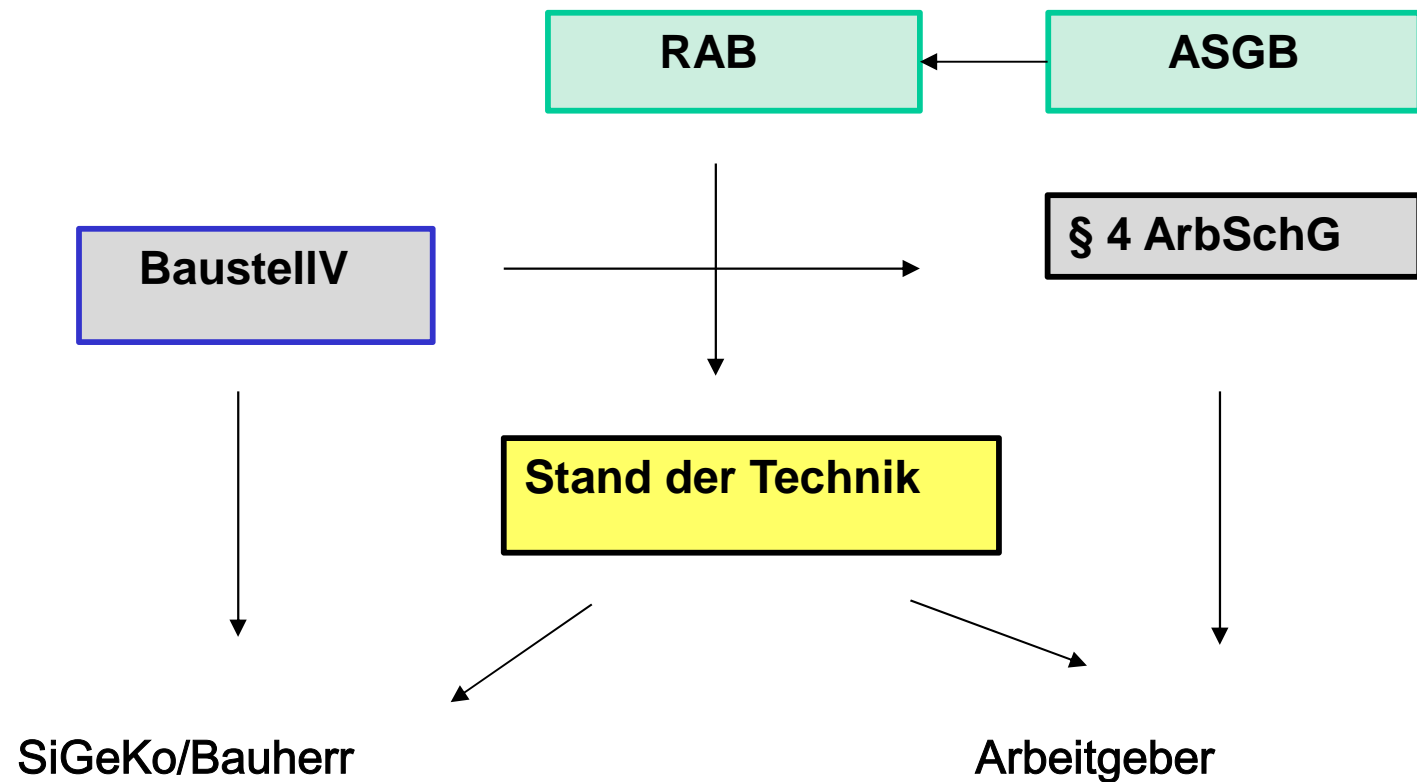


# Technisches Regelwerk /Stand der Technik

## Wirkung der Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen

keine unmittelbare  
Außenwirkung

unmittelbare  
Außenwirkung





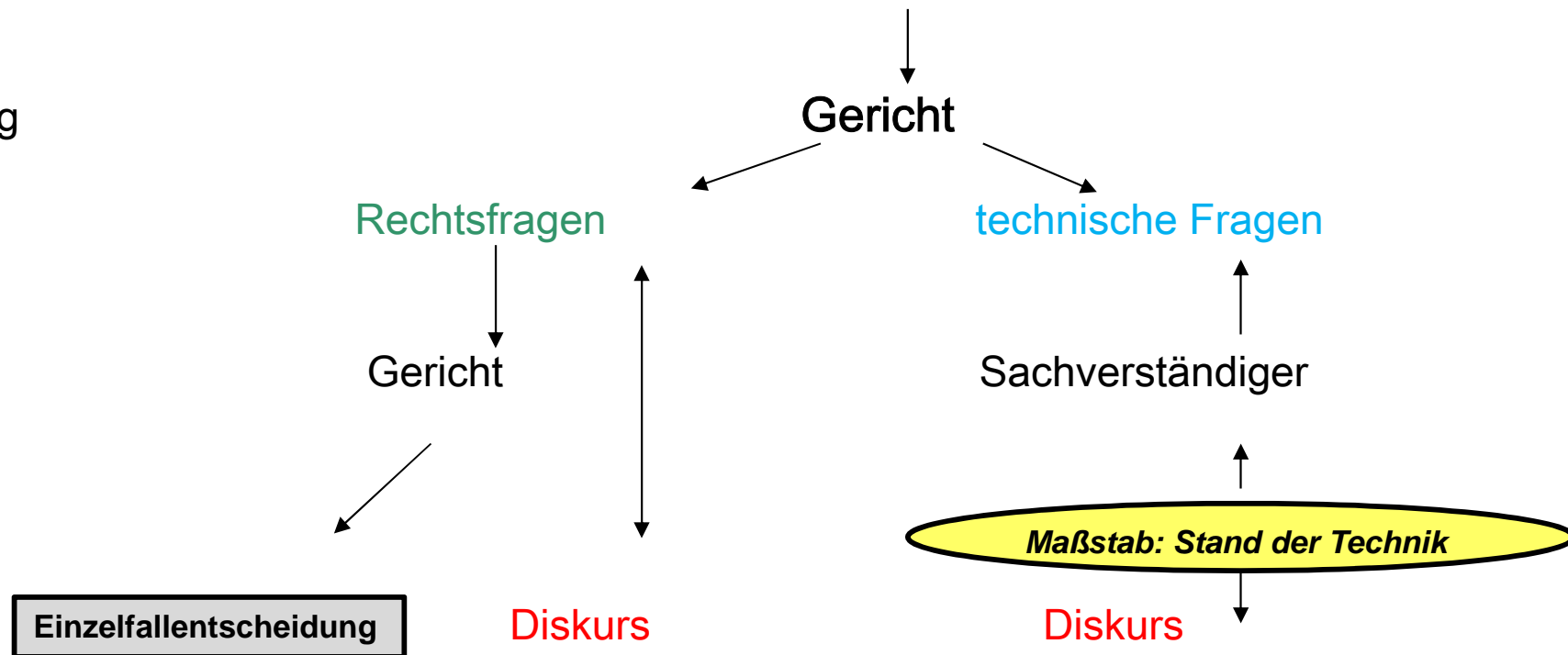
# Technisches Regelwerk/Stand der Technik

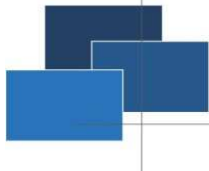
Anwendung der Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen im Prozess

Unbestimmte  
Rechtsbegriffe

„Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan“  
 „ Geeigneter Koordinator“  
 „ Unterlage für spätere Arbeiten am Bauwerk“

Auslegung





# Gefährdungsbeurteilung

*je nach Gewerbe/Dienstleistung/Behörde  
und konkreter Betriebs- und Arbeitssituation*

§ 5 Arbeitsschutzgesetz

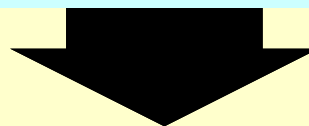
§ 16 Gefahrstoffverordnung

§ 3 Bildschirmarbeitsverordnung

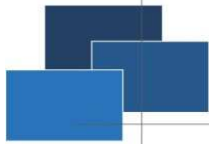
§ 5 Biostoffverordnung

§ 3 Betriebssicherheitsverordnung

Abs. 3 TRB 250



**Betriebsdokumentation**  
**Gerichtsfeste Organisation**



## **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

### **Weitere Informationen:**

**Ingenieurverbund Rainer Siebert  
Landsberger Straße 246  
12623 Berlin  
Tel.: 0 30/50 10 72 20  
Fax: 0 30/50 10 72 10  
Mail: [info@irs-berlin.de](mailto:info@irs-berlin.de)  
Web: [www.irs-berlin.de](http://www.irs-berlin.de)**

