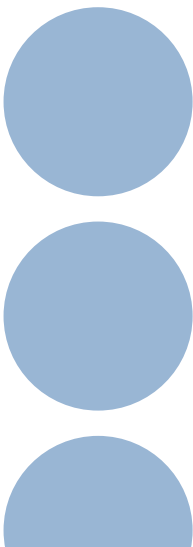


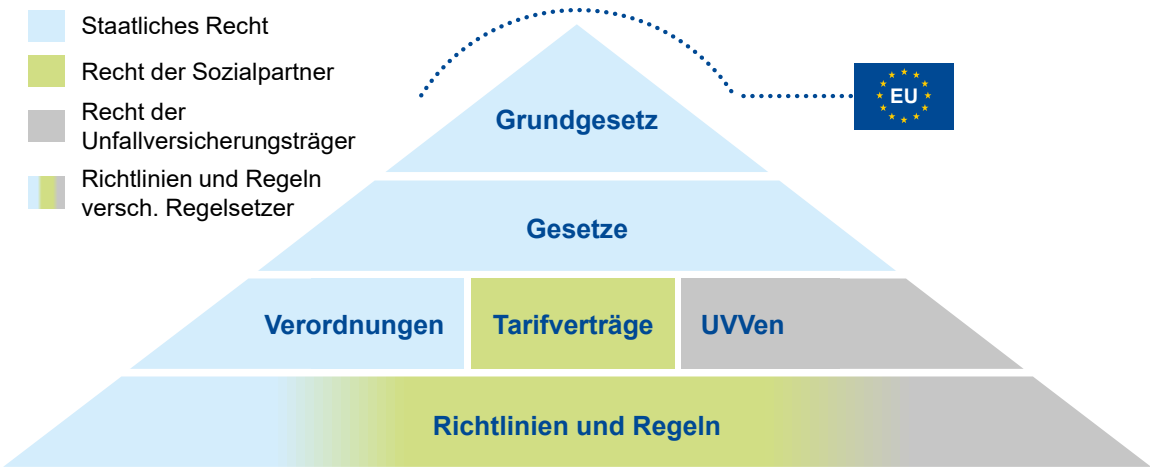
Fachbezogene Vorschriften



1

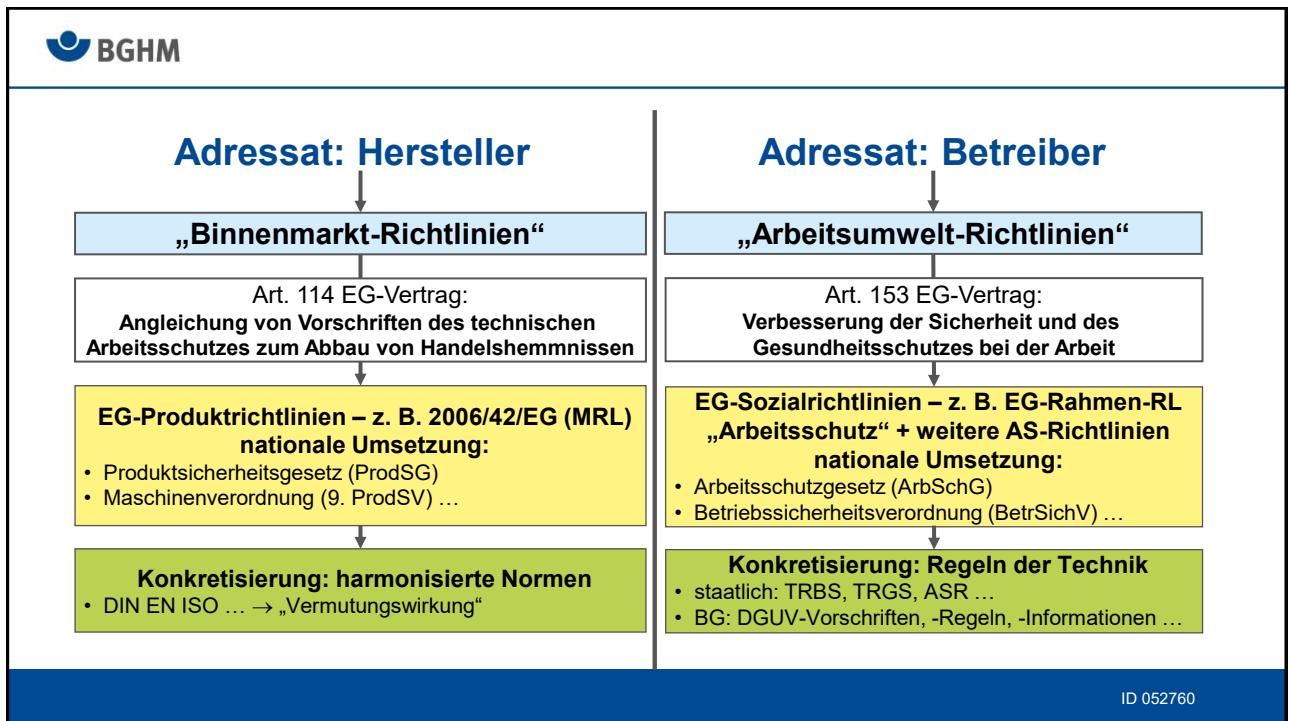
Rechtssystematik – Deutschland und Europäische Union

- Staatliches Recht
- Recht der Sozialpartner
- Recht der Unfallversicherungsträger
- Richtlinien und Regeln versch. Regelsetzer



ID 030112z

2



3

Relevante Normen für Pressen (außer Gesenkbiegepressen)

- DIN EN ISO 16092-1 Werkzeugmaschinen-Sicherheit - Pressen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen
- DIN EN ISO 16092-2 Werkzeugmaschinen-Sicherheit - Pressen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen für mechanische Pressen
- DIN EN ISO 16092-3 Werkzeugmaschinen-Sicherheit - Pressen - Teil 3: Sicherheitsanforderungen für hydraulische Pressen
- DIN EN ISO 16092-4 Werkzeugmaschinen-Sicherheit - Pressen - Teil 4: Pneumatische Pressen

ID 032624a

4



Relevante Normen für Pressen

- DIN EN 14673 Hydraulische Warmschmiedepressen
- DIN EN 12622 Hydraulische Gesenkbiegepressen
- DIN EN ISO 13851 Sicherheit von Maschinen - Zweihandschaltungen - Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze
- DIN EN ISO 13857 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
- DIN EN IEC 61496-1 Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen
- DIN EN ...

ID 032624

5



EG-Konformitätserklärung/-Baumusterprüfung



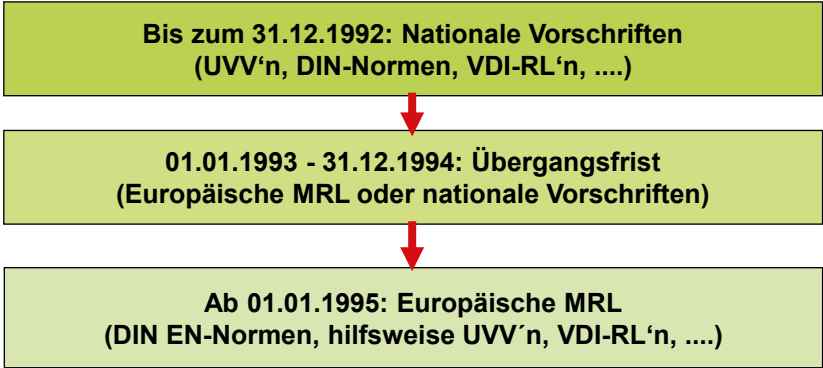
Foto: BGHM

ID 051141

6



Übergangsfristen für Bau- und Ausrüstung



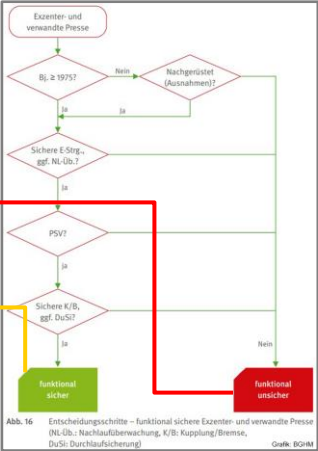
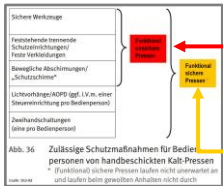
ID 032625

7

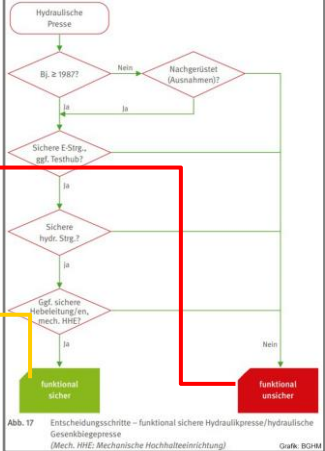
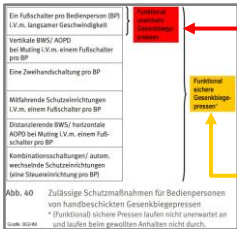


Vorgehensweise Beurteilung Bau und Ausrüstung von Pressen

Exzenter- und verwandte Pressen



Gesenkbiegepressen



ID 053281

8

Mechanische Pressen

bis 31.03.1975	Alt-UVVen	funktional unsicher
ab 01.04.1975	UVV VBG 7n5.1 oder UVVVBG 7n5.3 + Sicherheitsregeln	funktional sicher
bis 31.12.1992		
ab 01.01.1993	Bau noch nach UVVen oder bereits	funktional sicher
bis 31.12.1994	nach EG-Recht	
ab 01.01.1995	Bau nach EG-Recht DIN EN 692 / DIN EN ISO 16092 funktional sicher	ab 01.01.1995 Betrieb nach BetrSichV TRBS BG-Vorschriften...



ID 051725

9



Hydraulische Pressen

bis 30.09.1987	Alt-UVV	funktional unsicher
ab 01.10.1987	UVV VBG 7n5.2 + Sicherheitsregeln	funktional sicher
bis 31.12.1992		
ab 01.01.1993	Bau noch nach UVV oder bereits	funktional sicher
bis 31.12.1994	nach EG-Recht	
ab 01.01.1995	Bau nach EG-Recht DIN EN 693 / DIN EN ISO 16092 funktional sicher	ab 01.01.1995 Betrieb nach BetrSichV TRBS BG-Vorschriften...



ID 051726

10


			
Gesenkbiegepressen			
bis 31.03.1981	Alt-UVV		funktional unsicher
ab 01.04.1981	UVV VBG 7n5.1 / 7n5.2 + Sicherheitsregeln (z. B. ZH 1/387)		funktional sicher
bis 31.12.1992			
ab 01.01.1993	Bau noch nach UVVen oder bereits		funktional sicher
bis 31.12.1994	nach EG-Recht		
ab 01.01.1995	Bau nach EG-Recht DIN EN 12622 funktional sicher	ab 01.01.1995	Betrieb nach BetrSichV TRBS BG-Vorschriften...
			
ID 052835			

11



Rechtsgrundlagen: Bisheriges Recht

Informationen zu „Pressen alter Bauart“
siehe DGUV Information 209-030



ID 060746

12

Berufsgenossenschaftliche Informationen



- **DGUV Regel 109-607**
„Branche Metallbau Kapitel 3.3 Pressen“
- **DGUV Information 209-008**
„Einrichten von Pressen“
- **DGUV Information 209-030**
„Pressenprüfung“
- **DGUV Information 209-019**
„Sicherheit bei der Blechverarbeitung“

ID 032623