

Cyber Resilience Act: CRA

Heckmann / Paschke

2025

ISBN 978-3-406-82441-8

C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei
beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachverzeichnis

Die fetten Ziffern bezeichnen die Artikel, die mageren Ziffern die Randnummern

Abkommen 34 1

Abschlussbericht 14 23, 34

ADCO 13 9, 72; 59 3

Akkreditierung 35 17

– Akkreditierungsstelle **36 2; 42 9**

– Akkreditierungssystem **36 10**

– Akkreditierungsurkunde **35 13**

Akkreditierungsurkunde 45 12

Akkreditierungsverfahren 39 5

aktiv ausgenutzte Schwachstelle 71 6

als Koordinator benanntes CSIRT 3 130, 131

Amtshilfe 60 3, 4

an der Verordnung beteiligte Parteien

63 5

– Marktüberwachungsbehörde **63 5**

– Stellen **63 5**

– Wirtschaftsakteure **63 6**

Auskunftsanspruch der Kommission

46 17, 18

Ausschuss 62 1

Beinahe-Vorfall 3 118; 15 14

Beratungsverfahren 62 6

Bereitstellung auf dem Markt 3 68, 69, 70

Beschaffung 5 1, 8, 9, 17

– öffentliche Beschaffung **5 2**

Bevollmächtigter 18 1

– Aufgaben **18 14**

– Beauftragung **18 11**

– Sanktionen **18 25**

Binnenmarkt Einleitung 4; 1 2, 3, 4, 10;

12 9

biometrische Echtzeit-Fernidentifizierung 12 19

Blue Guide 24 6

Brussels Effect 3 7

BSI 59 11; 60 12

CE-Kennzeichen 1 26

– Voraussetzungen **32 1, 4**

CE-Kennzeichnung 3 88, 89; 12 48; 28 1; 29 1; 58 6, 7, 8

– Anbringung **29 6; 30 1, 4**

– Ausnahmen **30 11**

– Bescheinigungswirkung **29 12**

– besonderes Cybersicherheitsrisiko **30 23**

– Dauerhaftigkeit **30 10**

– Fälschung **30 34**

– Kennnummer notifizierte Stelle **30 25**

– kennzeichnungspflichtige Produkte **29 9**

– Leserlichkeit **30 8**

– Missbrauch **29 18**

– missbräuchliche Verwendung **30 27**

– Open Source Software Steward **24 11**

– ordnungsgemäße Anbringung **58 6**

– Sichtbarkeit **30 5**

– Software **30 13**

– Unterlassen der Anbringung **58 9**

– Verwalter quelloffener Software **24 11**

– Zeitpunkt **30 18**

Chipkarten 8 4

CRA 35 1

– Abgrenzung

– Leitlinien **11 11**

– Anwendbarkeit **11 4**

– Anwendungsvorrang **11 4**

– Abgrenzung **11 6, 10**

– Harmonisierungsvorschriften **11 9**

– Cybersicherheitsanforderungen

– sektorspezifisch **11 5**

– technologieneutral **11 2**

– Konkurrenzverhältnis

– GPSR **11 1**

– lex-specialis **11 3**

– Lieferkette

– Produktlebenszyklus **11 2**

– Sicherheit

– Begriff **11 7**

CSIRT 14 4, 7, 19, 21, 22, 36, 41, 42; 15 3,

4, 15, 16, 18, 20, 24; 16 5, 7, 8, 12, 14;

17 2, 4, 15, 22, 27

Cyberbedrohung 3 119; 15 4, 9

Cybersecurity by Design 1 28, 30; 6 1, 11, 22

Cybersicherheit 3 21, 22, 23, 132; 12 10,

26, 42; 13 3, 20

– Abhängigkeiten **13 72**

– Anforderungen **13 3, 4, 6, 26**

– Serienherstellung **13 27**

– Cybersicherheitsrisiko **13 21**

– Durchsetzung **15 3**

– integrierte Komponente **13 37, 40, 41**

– Maßstab **13 40**

- Niveau **Einleitung** 1; 4 1; 13 3, 34; 14 1
- Prävention **15 3**
- Produktbezogene Pflichten **13 25**
- Verbraucherschutz **13 5**

Cybersicherheitsanforderungen

- Einleitung** 2; 12 5
- Nachweis **27 1**

Cybersicherheitsbehörde 59 10

Cybersicherheitskompetenz

- Begriff **10 20**
- Bildungsbereich **10 17**
- Cybersecurity Literacy **10 20**
- Fachkräftemangel **10 2**
- Kompetenzförderungsspflicht der Mitgliedstaaten **10 1, 19**
- Kooperationsförderungsspflicht der Mitgliedstaaten **10 1, 23**
- Maßnahmen **10 14, 25**
- Organisatorische und technologische Instrumente **10 21**
- Qualifikationsdefizit **10 2**
- Strategie **10 12, 25**

Cybersicherheitsniveau 6 12, 50; 32 3

- Angemessenheit **6 12**
- Cyberbedrohung **6 15**

Cybersicherheitsrecht 1 14, 16, 17

- Cybersicherheitsrisiko** 3 2, 85, 86, 98, 99, 100, 101; **60 2, 8**
- Bewertung **13 24**
- erhebliches Cybersicherheitsrisiko **1 34; 3 2, 78, 102, 103**

Cybersicherheitszertifikat 8 8

Datenfernverarbeitungslösung 3 11, 14, 18, 19, 20

Datenhoheit 6 29

Datenminimierung 12 37

delegierte Rechtsakte 7 49; 8 18; 9 1; 13 68; 14 48; 28 33; 31 25; 61 1; 71 4, 5

- Bericht **61 15**
- Dauer der Befugnis **61 14**
- Einwände **61 7, 12**
- Konsultation **61 16**
- prozessuale Anforderungen **61 30**
- Rechtsgrundlage **61 6**
- Rechtsschutz **61 4**
- Regelungsinhalt **61 19, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 37**
- Widerruf **61 7, 11**

digitales Produkt 3 12

- digitale Dienstleistungen **3 12**
- digitale Inhalte **3 12**

Digitalrechtsakte der Union 12 7

DS-GVO Einleitung 12

Due Diligence 13 39

Durchführungsrechtsakte 8 7; 9 1; 13 70; 14 50; 27 23, 25; 56 13; 57 2; 61 5; 62 3; 71 4

Einführer 19 1; 21 1

- Begriff **19 3**
- Grundlegende Cybersicherheitspflicht **19 4**
- Handlungs- und Meldepflichten **19 10**
- Kennzeichnungspflicht **19 17**
- Konformitätserklärung **19 36**
- Konsequenzen bei Verstoß **19 52**
- Kooperationspflicht **19 47**
- Meldepflicht
 - Betriebseinstellung durch Hersteller **19 47**
 - Schwachstelle **19 32**
- Pflicht zu Korrekturmaßnahmen **19 26**
- Sicherstellungs- und Gewährleistungspflichten **19 5**
- Sonstige Konformitätsnachweise **19 44**
- Technische Dokumentation **19 36**

Einführer und Händler

- Herstellerpflichten **21 1**
 - Inverkehrbringen unter eigenem Namen oder Marke **21 6**
 - wesentliche Änderung **21 12**

Embedded-Software 12 17

Endnutzer 23 3

- ENISA** 14 4, 7, 19, 36; **15 3, 4, 16, 20, 24; 16 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 22, 25, 26, 27; 17 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 21, 27; 56 10; 59 10, 15, 16, 20; 60 8, 19, 20, 23**
- Unterstützung Cybersicherheitskompetenz **10 10**

Entstehungsgeschichte Einleitung 15

erhebliches Cybersicherheitsrisikos 54 1, 18

- Risikofaktoren **54 18, 19; 56 2**
- Verdacht **54 5**
 - Einzelfall **54 5, 6**

Ermächtigungsgrundlage 14 6, 50

EU-Baumusterprüfbescheinigungen 32 29

- Kontinuität **69 3**

EU-Cybersicherheitsstrategie 10 12

EU-CyCLONe 17 1, 3, 5, 6, 7, 9

EU-Kommission 35 2

- Delegierte Rechtsakte
 - Freiwillige Programme für Sicherheitsbescheinigungen von freier und quell-offener Software **25 5**

- Freiwillige Programme für Sicherheitsbescheinigungen von Open Source Software **25** 1, 5
- Open Source Software Strategy 2020–2023 **24** 4
- Unterstützung Cybersicherheitskompetenz **10** 10

EU-Konformitätserklärung **28** 1, 7, 27; **58** 10

- Aktualisierung **28** 11
- Sprache **28** 20

Europäische Kommission **1** 7; **59** 15, 16, 20; **60** 17, 23

europäische Norm **3** 94, 95

europäische Schwachstellendatenbank **17** 1, 12, 13, 14

Europäisches Kompetenzzentrum für Cybersicherheit

- Unterstützung Cybersicherheitskompetenz **10** 10

Europäisches Schema für Cybersicherheitszertifizierung **25** 9

europäisches Schema für die Cybersicherheitszertifizierung **61** 20

Evaluierung **70** 1, 3; **71** 5

- Bericht **70** 9

Flugsicherheitsagentur-VO **2** 17

fortdauernde Nichtkonformität **58** 16

- Produktrücknahme **58** 19
- Produktrückruf **58** 19
- Untersagung der Bereitstellung **58** 18

Freie und quelloffene Software **25** 1

- Bedeutung **24** 1, 2
- Begriff **24** 13
- Cybersicherheitsrisiken **24** 3
- Freiwillige Sicherheitsbescheinigungen **25** 5, 11
- Kommerzielle Nutzung von freier und quelloffener Software im CRA **24** 7
- Kommissionsentwurf
 - Bereichsausnahme **24** 4
- Konformitätsbewertung **32** 64
- Nicht-kommerzielle Nutzung von freier und quelloffener Software im CRA **24** 8
- Open-Source-Community **25** 10, 12
- Open-Source-Foundation **24** 9, 17
- Open-Source-Projekte
 - Anwendungsbereich des CRA **24** 6

freier Warenverkehr **4** 2, 3

Funkanlage **3** 13

Geltungsbereich CRA

- temporäre Ausnahme **69** 5

gemeinsame Tätigkeit **59** 1, 2, 12, 19

Genauigkeit **12** 6, 10, 26, 27, 32

GPSR **1** 18

- Produktsicherheit **11** 1, 8

Grundlegende Cybersicherheitsanforderungen Einleitung **19**; **12** 24

Gültigkeit **71** 1, 3, 6, 9

Haftung **17** 27

Händler **20** 2; **21** 1

- gebührende Sorgfalt **20** 8
- Pflichten **20** 1
- Überprüfungspflichten **20** 10

Hardware **3** 12, 13, 17, 26, 27, 28, 34

Hardwaregeräte mit Sicherheitsboxen **8** 4

Harmonisierte Normen **27** 8; **40** 6

- Normungsorganisationen **3** 96, 97; **27** 12
- Vermutungswirkung **40** 1, 5

Harmonisierung **1** 14

Harmonisierungsrechtsvorschriften **3** 90

Helpdesk **17** 1, 22, 23

Hersteller **6** 7, 12, 17, 43, 45, 46, 49, 50; **12** 31; **13** 2, 3, 4, 10

- Adressat **58** 4, 16
 - Betriebseinstellung **13** 65
 - Bewertung Cybersicherheitsrisiko **13** 20, 22, 50
 - Fiktion **13** 11
 - Haftung **13** 75
 - Hauptniederlassung **14** 40, 41
 - Informationspflichten **13** 66
 - Pflichten **6** 5; **13** 8, 13, 19, 42, 45, 51, 58, 65; **14** 17; **28** 6; **32** 8
 - Dokumentation **13** 46
 - Informationen und Kennzeichnungen **13** 51
 - Korrekturmaßnahmen **13** 43
 - Technische Dokumentation **13** 47
 - zentrale Anlaufstelle **13** 58
 - Sanktionen **13** 76
- Hochrisiko-KI-Systeme** **12** 3, 6, 10, 15, 21, 25, 28, 29, 33, 34, 38, 41

Inkrafttreten **71** 1, 3, 5

Instandhaltungsarbeit **21** 19

internationale

- Zusammenarbeit **34** 2

internationale Norm **3** 92, 93

Internet of Things **3** 9

Inverkehrbringen **3** 65, 66, 67

In-vitro-Diagnostika-VO **2** 14

IT-Sicherheit **3** 22, 23

juristische Evidenzkontrolle 20 8

KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck (GPAI-Modelle) 12 20

KI-Reallabor 12 58, 59, 60, 61, 62

KI-spezifische Cybersicherheitsrisiken 12 12, 13

- Adversarial Attacks 12 14
- Data Poisoning Attacks 12 14, 29
- Membership-Inference-Angriffe 12 13
- Modellversionsangriffe 12 13
- Trainig Data Extraction 12 14

KI-Systeme 12 11, 35

- KI-Systeme mit unannehmbarem Risiko 12 19

KI-Training 12 12

KI-Verordnung Einleitung 14; 31 20

KI-VO 12 2

KMU 3 58, 59, 60, 61; 33 1

- Förderprogramme 33 15
- Kommunikationskanal 33 6
- Schulungen 33 5
- Sensibilisierung 33 5
- technische Dokumentation 33 16
- Unterstützung 33 8

Komitologie 62 2

Kompetenzzentrum für Cyber- **sicherheit** 33 9

Konforme Produkte mit digitalen **Elementen** 57 4

Konformität 42 14

- Konformitätsbescheinigung 35 19
- Konformitätsbewertung
 - Konformitätsbewertungsaufgabe 35 9
 - Konformitätsbewertungsstelle 35 9
 - Konformitätsbewertungstätigkeit 43 19
- Konformitätsbewertungsverfahren 43 19
- Nachweis 28 3, 5

Konformitätsbewertung 3 81; 6 8; 12 3; 46 3, 13; 48 1; 49 2; 53 1, 2

- Bevollmächtigter 32 23
- EU-Baumusterprüfverfahren 32 18, 24
- europäisches Schema für die Cybersicherheitszertifizierung 32 18, 50
- Gebühren 32 68
- Hardware 32 17
- interne Fertigungskontrolle 32 18, 24, 35
- internes Kontrollverfahren 32 18, 19, 53
- Sanktionen 32 69
- Software 32 17
- umfassende Qualitätssicherung 32 18, 40
- wichtige Produkte mit digitalen Elementen 7 2

Konformitätsbewertungsstelle 3 82; 39 1

- Cybersicherheitskompetenz 32 2
- Förderungspflicht der Mitgliedstaaten 10 22

Konformitätsbewertungsverfahren

Einleitung 18; 1 26; 12 40, 43, 44, 46, 54; 13 28; 28 1; 32 1; 47 1, 9, 10, 11; 54 1, 4, 8, 10, 12

- EU-Baumusterprüfung 47 18
- EU-Konformitätserklärung 13 31
- Hersteller 32 5, 14
- Konformitätsbescheinigung 47 43, 46, 47, 49
 - Widerruf 47 48
- Korrekturmaßnahmen 47 44, 49
- Marktüberwachungsbehörden 32 1
- Module 32 15
- Open-Source-Software 32 10
- umfassende Qualitätssicherung 47 34

Konformitätserklärung 1 26; 12 48; 13 11

Konformitätsvermutung 27 1, 14

- Harmonisierte Normen 27 8
- Sinn und Zweck 27 5

Konsultation der Interessenträger 9 1, 4

- beteiligte Akteure 9 3
- Organisation 9 7

Kontrollmechanismen 6 18

Kooperationspflicht 13 62

- Form 13 62
- Frist 13 63
- Sprache 13 62

Korrekturmaßnahmen 13 42; 20 23; 57 2

- Adressat 57 7
- Frist 57 9
- Mitteilungspflicht 57 10
- Prüfung 57 11
- Rücknahme 57 2, 5
- Rückruf 57 2, 5

kritische Produkte 47 17

- Konformitätsbewertung 32 60

Kritische Produkte mit digitalen Elementen 8 1

- Definition 8 2
- Konformitätsbewertung 8 8
- Produktkategorien 8 3
 - Änderungen 8 18

Künstliche Intelligenz Einleitung 14; 12 1

Leitlinien 26 4

- Konsultation Interessenträger 26 13
- Mindestbereiche 26 6

Log4j 3 104

Marktüberwachung 1 33; 23 4; 52 1, 52; 57 2

- aktive **52 2**
- Handlungsmaxime **52 4**
- Konformitätsbewertungsverfahren **52 19**
- quelloffene Software **52 11, 12**
- reaktive **52 2**
- Rechtsschutz **52 58**
- Sweeps **52 19**
- Unterstützungszeitraum **52 53**

Marktüberwachung und Durchsetzung 53 1**Marktüberwachungsbehörde 1 33; 3 91; 13 61; 52 3; 55 6; 56 14; 58 1; 59 2, 8, 9, 18; 64 43**

- Anordnung von Korrekturmaßnahmen **54 13, 14**
- Berichtspflichten **52 43, 45**
 - Wettbewerbsbehörde **52 46**
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik **52 8**
- Bundesnetzagentur **52 8**
- Cybersicherheitskompetenz
 - Förderungspflicht der Mitgliedstaaten **10 22**
- Einschreiten
 - Nichtkonformität **58 1**
- Informationspflichten **64 39, 40, 41**
- KI-Systeme **52 47, 48**
- Kooperation **52 22, 24, 25**
 - ADCO **52 51, 57**
 - CSIRTs **52 50**
 - Datenschutzbehörde **52 24, 25, 29**
 - ENISA **52 50**
 - Erfahrungsaustausch **52 34**
 - Interessenverbände **52 41**
- Kooperation mit Open Source Software Stewards **24 27**
- Kooperation mit Verwalten quelloffener Software **24 27**
- Kooperationsauftrag **52 14, 15**
- Leitlinien **52 36, 38, 39**
- Kommission **52 37**
- Prüfbefugnis **54 7**
- Ressourcen **52 31, 32, 33**
- technische Amtshilfe **52 20**
- Unterrichtungspflichten **54 20, 31, 37**
- Verbraucher **52 40**
- vorläufige Maßnahmen **54 23, 24, 26, 31, 38**
 - Ermessen **54 30**
 - Widerrufsvorbehalt **54 27, 28, 29**
- Zugang zu Daten und Dokumentation **53 1, 3**
 - begründeter Antrag **53 12**
 - Erforderlichkeit **53 9**

- Personenbezug **53 27**
- Pflicht der Wirtschaftsakteure **53 4, 7**
 - Verstoß **53 23**
- Pflicht des Herstellers **53 2**
- Sensible Daten **53 25**
- Sprache **53 19**
- Zugang **53 15**
- Zusammenarbeit mit Marktüberwachungsbehörden **53 6, 14**
- Zuständigkeit **52 7, 9**

Marktüberwachungsmaßnahme 55 1**Marktüberwachungsverordnung 52 5, 7****Maßgeschneiderte Produkte 6 16****Medizinprodukte-VO 2 11**

- Meldeplattform 14 11, 18, 35; 15 4, 6, 15; 16 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14**
- Evaluierung **70 10**
- Gestaltung **16 13**

Meldungen 17 1

- Bereitstellung allgemeiner Informationen **14 20, 32**
- Empfänger **14 4, 5, 11, 36; 15 11**
 - Nutzer **14 44, 45**
- freiwillig **15 1, 4, 5, 6, 7, 10, 16, 18, 21, 22, 24**
- Frühwarnung **14 19, 30**
 - obligatorisch **14 1, 11**
- Sanktionen **14 52**
- sonstige Vorfälle **15 12**
- Weiterleitung **16 14**
 - Zurückhaltung **16 16, 17, 18, 20, 22, 23**

Mitgliedstaaten

- Cybersicherheitskompetenz
 - Kompetenz- und Kooperationsförderungspflicht **10 8**
- Zuständigkeit **58 2**

Nachmarktpflichten 1 31**NANDO 35 14; 44 2**

- NANDO-Datenbank **35 17**
- NANDO-Informationssystem **35 14**
- NANDO-Verzeichnis **45 5**

New Legislative Framework

- Einleitung 14; 1 21, 22; 12 8; 26 1; 32 6; 46 7; 47 5, 6, 7; 49 6, 8; 51 2**

nicht personenbezogene Daten 12 37**Nichtkonformität 54 2, 36**

- formal **54 11; 58 3**
- Korrekturmaßnahme **54 2**
 - Adressat **54 15**
 - Einschränkung, Aussetzung und Widerruf der Konformitätsbescheinigung **54 16**
 - Verfahrensrechte **54 17**
- vorläufige Sicherungsmaßnahme **54 2**

- NIS-2-RL 10 6; 14 7, 37, 49; 15 13, 14; 16 3, 4, 6, 10, 19, 29; 17 2, 6, 9, 11, 12, 14
- Nationale Cybersicherheitsstrategie 10 13
- Notifizierende Behörde** 3 79, 80; 12 47; 37 1, 24; 46 2, 4, 6, 10; 49 2
- Gewinnerzielungsabsicht 37 23
- Interessenkonflikt 37 3
- Kompetenz 37 16
- Normadressat 37 28
- Objektivität 37 8
- Objektivität und Unparteilichkeit 37 5
- Organisation 37 18
- Personelle Ausstattung 37 28
- Pflichten 39 5; 45 1
- Trennungsgebot 37 13, 14
 - Mitwirkungsverbot 37 15
- Unparteilichkeit 37 8, 10
- Vertraulichkeit 37 25
- Notifizierte Stelle** 3 83; 12 47, 50, 51, 52, 53; 32 2, 43; 39 1; 46 1, 4, 5, 9, 12; 48 1; 49 3; 58 12; 71 4
- Anforderungen 39 3, 11
 - Konformitätsbewertungstätigkeit 39 19
 - Mitarbeitende 39 23
- Anforderungen und Pflichten 46 15
- Auswahl 38 1
- Bescheinigung 49 9
- Einspruchsverfahren 48 2
- Entscheidungen 48 6, 7
- Erfahrungsaustausch 50 3
- Geltungsbereich 49 12
- Geschäftsbedingungen 39 31
- Haftpflichtversicherung 39 25
- Harmonisierung 50 1
- Kennnummer 58 12
- Kompetenz 47 7
- Kompetenzen 46 4, 11, 13, 15
 - Anfechtung 46 14
- Konformität
 - Vermutungswirkung 40 1, 5
- Konformitätsbewertung 49 20
- Koordinierung 51 1, 3, 6
- Korrekturmaßnahme 46 6, 9, 25, 28, 32
- Meldepflichten 49 1, 2
- Mitwirkung an Normungstätigkeit 39 30
- öffentliches Interesse 47 4; 49 3, 4
- Pflichten 47 1
 - Grundsätze 47 2
 - Konformitätsbewertungsverfahren 47 1
 - Verhältnismäßigkeit 47 38, 41
 - Rechtspersönlichkeit 39 12
 - Ressourcen und Verfahren 39 20
 - Schweigepflicht 39 27
 - Überwachung 38 2
- Unabhängigkeit 39 13, 15
- Unparteilichkeit 39 24
- Unteraufträge 41 1
- Zusammenarbeit 49 5; 51 1, 6, 7, 8
- Zusammenarbeit mit anderen notifizierten Stellen 49 23, 26, 27
- Zusammenarbeit mit Marktüberwachungsbehörden 49 17
- Zweigstellen 41 1
- Notifizierung** 35 1; 38 1; 39 4; 44 1
- Änderungen 45 3
 - Einspruch 45 16
- Antrag auf Notifizierung 42 1
 - Akkreditierungsurkunde 42 2, 9
 - Alternative zur Akkreditierungsurkunde 42 10, 11, 13
 - Beschreibung 42 6, 7, 8
 - Inhalt 42 2, 5
 - Zuständigkeit 42 2, 4
- Aufhebung 45 11
- Aussetzung 45 10
- Einschränkung der Notifizierung 45 8
- Kennnummer 44 1
- Notifizierungsinstrument 35 14
- Notifizierungsstelle 35 2
 - notifizierende Behörde 36 5
 - notifizierte Stelle 35 6
- Notifizierungsverfahren 38 2; 42 3
 - Selbstvornahme nationaler Behörden 38 6
 - Transparenz 38 6
- Notifizierungsvoraussetzung 35 5
- Widerruf der Notifizierung 43 20
- Notifizierungsverfahren** 39 6
- öffentliches Softwarearchiv** 13 36
- Open Source Software** 25 1
 - Bedeutung 24 1, 2
 - Begriff 24 14
 - Cybersicherheitsrisiken 24 3
 - Freiwillige Sicherheitsbescheinigungen 25 5, 11
 - Kommerzielle Nutzung von Open Source Software im CRA 24 7
 - Kommissionsentwurf
 - Bereichsausnahme 24 4
 - Nicht-kommerzielle Nutzung von Open Source Software im CRA 24 8
 - Open-Source-Community 24 4, 26; 25 10, 12
 - Open-Source-Foundation 24 9, 17
 - Open-Source-Projekte
 - Anwendungsbereich des CRA 24 6
- Open Source Software Steward**
 - Begriff 24 16

- Inhalt der Cybersicherheitsstrategie **24 24**
- Kommerzielle Tätigkeit **24 21**
- Meldepflichten **24 29**
- Nachhaltige und systematische Unterstützung **24 22**
- Pflicht zur Entwicklung einer Cybersicherheitsstrategie **24 23**
- Pflicht zur Kooperation mit den Marktüberwachungsbehörden **24 27**
- Pflicht zur Übermittlung der Cybersicherheitsstrategie **24 28**
- Pflichten **24 10**
- Sanktionen **24 31**
- Vereinfachter Pflichtenkatalog **24 1, 10**
- Voraussetzungen **24 17**

Open-Source-Software (OSS) **3 17, 46, 123, 124, 125**

personenbezogene Daten **3 120, 121, 122; 12 37**

Pflicht

- Angabenpflicht **43 8**
- Informationspflicht **35 2**
- Unterrichtungspflicht **43 18**

Portscan **60 12**

Product Safety **1 23**

Product Security **1 23**

Produkt **35 14**

Produkte mit digitalen Elementen **1 11,**

- 15; 3 1, 8, 9, 12; 6 1; 12 15, 34**
- Anforderungen **Einleitung 16; 6 2, 4, 6, 10, 12, 16, 18, 20, 21, 22, 30, 32**
 - Software-Stückliste **6 41**
- Bereitstellung auf dem Markt **4 10**
- bestimmungsgemäße Verwendung **6 35**
- Cybersicherheitsrisiko **57 1**
- Datenschutz **6 23, 24, 25, 26, 28**
 - DS-GVO **6 26**
- DS-GVO **6 23, 24, 51**
- Freie und quelloffene Software **24 20**
- Installation **6 34**
- Korrekturmaßnahmen **56 12**
- kritische Produkte mit digitalen Elementen **12 56**
- kritisches Produkt mit digitalen Elementen **3 15**
- Marktbereitstellung **6 10, 11, 13, 15, 32, 33, 34, 38, 39**
- Marktzugang **4 10**
- Open Source Software **24 20**
- Prototypenphase **4 15**
- Risikoeinschätzung **56 5**
- Rücknahme **56 14**
- Rückruf **56 1, 14**
- Rückverfolgbarkeit **23 4**
- Wartung **6 34**

- Werbung **4 14**
- wichtige Produkte mit digitalen Elementen **12 55**
- wichtiges Produkt mit digitalen Elementen **3 15**
- zu erwartende Verwendung **6 36**

Produkthaftungsrichtlinie

- Open Source Software **24 4**

Produkthaftungs-RL **1 18**

Produktsicherheit

- Transparenz **58 1**
- Prüfverfahren** **62 6**

Quellcodeveröffentlichung **13 18**

Reallabore für Cyberresilienz **33 10**

- Teilnehmer **33 13**

Rechtsschutz **58 20, 21, 22**

Resilienz **3 4**

- Cyberresilienz **3 4, 5, 6**

risikobasierter Ansatz **12 8; 24 1**

Risikobewertung **6 12, 13, 17**

Robustheit **12 6, 10, 26, 27, 32**

Rücknahme **3 127, 128, 129**

Rückruf **3 126, 127**

sachlicher Anwendungsbereich **2 1**

- Ausnahmen **2 2, 10**
 - digitale Dienstleistungen **2 9**
 - Einschränkungen **2 21**
 - Ersatzteile **2 25**
 - nationale Sicherheit und Verteidigung **2 29**
 - Open Source Software **2 6**
 - Produkte mit digitalen Elementen **2 3**
- Sanktion** **64 1**
- Adressat **64 9**
 - Behörden und öffentliche Stellen **64 42**
 - Größe und Marktanteil **64 32**
 - Kleinst- und Kleinunternehmen **64 46**
 - notifizierte Stelle **64 9**
 - Verwalter quelloffener Software **64 47**
 - Wirtschaftsakteur **64 9, 42**
 - Begriff **64 2**
 - Bußgeld **64 3**
 - Bemessung **64 23, 24, 29, 30, 35**
 - Bußgeldrahmen **64 4, 5, 10, 12, 13, 15, 16**
 - falsche Angaben **64 21**
 - parallele Bußgeldverfahren **64 31**
 - unvollständige Angaben **64 16, 17, 18**
 - Verstoß **64 25, 27, 28**
 - Verwalter quelloffener Software **64 3**
 - Durchsetzung **64 5, 6**
 - Mitgliedsstaaten **64 6, 8**
 - Rechtsschutz **64 49**

- Sinn und Zweck **64** 1
- Verhältnismäßigkeit **64** 6, 7, 35, 37, 44
- Zuständigkeit **64** 43

Sanktionen Einleitung 18

- Open Source Software Steward **24** 31
- Verwalter quelloffener Software **24** 31

Schiffsausrüstungs-RL 2 19

Schutzklauselverfahren **54** 32, 33, 38; **55** 1, 6

- Entscheidung **55** 14, 24
 - Frist **55** 15
 - Marktrücknahme **55** 18
 - Maßstab **55** 16
 - Mitteilung **55** 17
- Erhebung von Einwänden **55** 9
 - Frist **55** 10
- Konsultation **55** 12
- Mängel in europäischem Schema **55** 22
- Mängel in gemeinsamen Spezifikationen **55** 23
- Mängel in harmonisierten Normen **55** 20
- Maßnahme eines Mitgliedstaates **55** 7
- Prüfung **55** 13
- Rechtszweifel der Kommission **55** 11
- Unterrichtung **55** 8, 19

Schwachstelle **1** 11, 12, 13; **3** 62, 63, 106, 107; **6** 5, 10, 15, 37, 42, 43, 44; **13** 4, 14, 32, 34; **14** 2; **15** 4, 8

- aktiv ausgenutzt **14** 3, 14, 16; **15** 5, 17
- aktiv ausgenutzte Schwachstelle **3** 111, 112
- ausnutzbar **6** 15
- ausnutzbare Schwachstelle **3** 109, 110
- Meldung **13** 38
- Offenlegung **6** 46
- Prävention **6** 43

Schwachstellen Einleitung 2, 19; **12** 36, 38

schwerwiegender Vorfall **14** 3, 26, 27; **15** 5, 17

Selbstvornahme EU-Kommission **57** 2, 10, 12

- Außergewöhnliche Umstände **57** 2, 16
- Hinreichender Grund **57** 12

Sicherheitsaktualisierungen **6** 5, 17, 32, 37, 44, 49, 50; **12** 38; **13** 4, 34

- automatisch **6** 17
- Bereitstellungsdauer **13** 35

Sicherheitsbauteil **12** 18

Sicherheitsvorfall **1** 11; **3** 113, 114, 115; **6** 31; **15** 13

- Sicherheitsvorfall mit Auswirkungen auf die Sicherheit des Produkts mit digitalen Elementen **3** 116, 117

simulierter Cyberangriff **60** 11, 12, 13, 14

Smart-Meter-Gateways **8** 6

Software Einleitung **14**; **3** 9, 10, 12, 24, 25, 28, 67

- Anwendungsprogramm **3** 24
- Embedded Software **3** 9, 25
- Individualsoftware **3** 9
- Objektcode **3** 24
- Quellcode **3** 24
- Standalone Software **3** 9, 25
- Standardsoftware **3** 9
- Systemprogramm **3** 24
- Testzwecke **4** 5, 18
 - Sicherheitsbauteile **4** 39
- unfertig **4** 19

Software-as-a-Service (SaaS) **3** 14, 20

Software-Stückliste **3** 104, 105; **13** 70

Sorgfaltspflichten für Hersteller

- Freiwillige Sicherheitsbescheinigung für freie und quelloffene Software **25** 6
- Freiwillige Sicherheitsbescheinigung für Open Source Software **25** 6

Stand-Alone-Software **1** 16; **12** 17

Start-Ups **33** 2

Sweep **59** 5; **60** 1, 3, 5, 6, 7, 10, 14, 21, 22

technische Dokumentation **12** 30; **31** 1; **58** 13

- Aufbewahrungspflicht **31** 27
- Begriff **31** 3
- Hersteller **31** 5
- Inhalt **58** 13, 16
- Maßstab **58** 14
- Sanktionen **31** 30
- Sprache **31** 23

Technologieneutralität **7** 55; **23** 6

Typengenehmigungs-VO **2** 15

Übergangsbestimmungen **69** 1

unbefugte Zugriffe

- Meldungen **6** 20

Unionsnetzwerk für Produkt-konformität **59** 3

unmittelbare Geltung **71** 8

Unparteilichkeit **36** 11

Unterauftragnehmer

- Anforderungen **41** 8
- Qualitätssicherung **41** 15

Unternehmen **6** 4, 50

Unterstützungszeitraum **1** 32, 34; **3** 62, 63, 64; **6** 39; **13** 13, 32, 33, 44, 48, 68; **28** 3

- Beendigung **13** 18
- Dauer **13** 15
- Kriterien **13** 15
- Minstdauer **13** 16
- Nutzererwartung **13** 15

- Verhältnismäßigkeit **13 15**
- Updatefähigkeit 1 32**

Verbandsklage 65 1; 67 1

- Unterlassung **67 2**
- Verpflichtung **67 2**

Verbandsklagenrichtlinie 65 2, 3; 67 1

Verbraucher 3 57; 6 4, 16, 50

Verbraucherschutz 28 35

verdeckter Erwerb 60 16

vereinfachte EU-Konformitätserklärung 28 24

Vergaberecht 5 2, 18, 19

Verhältnismäßigkeit 32 9; 56 1

Vernetzung 3 11, 16, 30, 31, 32, 33

vernünftigerweise vorhersehbare

Fehlantwortung 3 75, 77, 78

vernünftigerweise vorhersehbare

Verwendung 3 73, 74

Veröffentlichung der Informationen 6 45

Vertraulichkeit 46 20; 63 1, 4

- Berufsgeheimnis **63 8**
- Daten und Informationen **63 7, 11**
- Einschränkung **63 26**
 - Warnung **63 25**
- Einzelfall **63 8**
- Geistiges Eigentum **63 14**
- Geschäftsgeheimnis **63 15**
- Grundrechte **63 8**
- nationales Sicherheitsinteresse **63 18**
- öffentliches Sicherheitsinteresse **63 18**
- personenbezogene Daten **63 9**
- Rechtsschutz **63 30**
- Schutzmaßnahmen **63 11**
- Sensible Informationen **46 21, 22, 23**
- Straf- und Verwaltungsverfahren **63 20**
- subjektives Recht **63 29**
- Vertraulichkeitsvereinbarung **63 27**
 - angemessenes Schutzniveau **63 28**
- Zustimmung **63 21**
 - Mitteilungspflicht **63 23**

Verwalter quelloffener Software 3 45, 46, 47, 48, 49

- Begriff **24 16**
- Inhalt der Cybersicherheitsstrategie **24 24**
- Kommerzielle Tätigkeit **24 21**
- Meldepflichten **24 29**
- Nachhaltige und systematische Unterstützung **24 22**
- Pflicht zur Entwicklung einer Cybersicherheitsstrategie **24 23**
- Pflicht zur Kooperation mit den Marktüberwachungsbehörden **24 27**

- Pflicht zur Übermittlung der Cybersicherheitsstrategie **24 28**
- Pflichten **24 10**
- Sanktionen **24 31**
- Vereinfachter Pflichtenkatalog **24 1, 10**
- Voraussetzungen **24 17**
- Verwendung 5 1, 8, 9, 17**
- Vollzug 58 2; 63 16**
 - sofortige Vollziehbarkeit **58 5**
- Vollzugsdefizit 65 1**

weitergehende Cybersicherheitsanforderungen 5 8, 11, 12, 17

- bestimmte Zwecke **5 1, 14, 15**
- Verhältnismäßigkeit **5 16, 17**

wesentliche Änderung 3 43, 44, 84, 85, 86, 87; 12 49

Wesentliche Änderung 22 2

- Bevollmächtigte **22 1**
- Sanktion bei Verstoß **22 9**
- Sonstige Personen **22 1**

wichtige Produkte

- Klasse I **47 15**
- Klasse II **47 16**
- Konformitätsbewertung **32 55, 57**

Wichtige Produkte mit digitalen Elementen 7 1

- Cybersicherheitsanforderungen **7 3**
- cybersicherheitsbezogene Funktionen **7 32**
- Konformitätsbewertung **7 4, 21**
- Kriterienkatalog **7 26**
- Legaldefinition **7 5**
- Produktkategorien **7 10**
- risikoerhöhende Funktionen **7 40**
- Selbstzertifizierung **7 22**

Wirtschaftsakteur 3 36, 37, 38, 44

- Bevollmächtigter **3 36, 51, 52**
- Einführer **3 36, 43, 53**
- Händler **3 36, 43, 55, 56, 129**
- Hersteller **3 36, 39, 40**
- Pflichten **54 12, 22**
- Rechtsschutz **54 40**

Wirtschaftsakteure

- Auskunftspflicht **23 7**
 - Zeitraum **23 10**
- Kooperationspflicht **23 3, 7**

Zweckbestimmung 3 71, 72, 74; 6 26, 35

Zweigstellen

- Anforderungen **41 8**
- Qualitätssicherung **41 15**

Zwischenbericht 14 22, 33



beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG