

Vortrag

# CE-Pflichten und Sicherheitsverantwortung bei Eigenherstellung von Maschinen in Laboren und Werkstätten

2. Dezember 22 von 10 bis 12 Uhr, Raum R 2088 Lothstrasse 64 (Zuschaltung per zoom möglich)

- Herstellerverantwortung und Produktsicherheit bei Maschinen (EG-Maschinenrichtlinie)
- Verfahren: Konformitätsbewertung mit Risikobeurteilung und Technische Dokumentation
- Materielle Sicherheit: TOP-Grundsatz, Stand der Technik, Betriebsanleitung, Warnhinweise
- Formelle Folgen: EG-Konformitätserklärung, CE-Kennzeichnung
- Ausnahme: Kein Maschinenrecht bei vorübergehender Forschungsverwendung in Labors
- Aber immer: Betreiberpflichten nach Inbetriebnahme (§§ 3 ff. Betriebssicherheitsverordnung)
- Organisation, Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung, Unterweisung, Kontrolle
- Prüfung vor Inbetriebnahme durch befähigte Person (§ 14 Betriebssicherheitsverordnung)
- Neuherstellung bei wesentlicher Änderung = Herstellung für den Eigengebrauch durch Umbau
- Persönliche Verantwortung von Konstrukteuren und Führungskräften
- Haftung (Pflichtverletzung und Fahrlässigkeit) und Absicherung (Sorgfalt und Versicherung)

Einführung in das Thema und Diskussion mit Rechtsanwalt **Prof. Dr. Thomas Wilrich**, Hochschule München, Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen, Fachbuchautor u.a. zu

- Praxisleitfaden Betriebssicherheitsverordnung, 2. Aufl. 2020
- Produktsicherheitsrecht und CE-Konformität: Hersteller-, Importeur- und Händler-Pflichten für Technik- und Verbraucherprodukte bei Risikobeurteilung, Konstruktion, Warnhinweisen und Vertrieb (2021)
- Technik-Verantwortung – Sicherheitspflichten der Ingenieure, Meister und Fachkräfte und Organisation und Aufsicht durch Management und Führungskräfte (2022)
- Sicherheitstechnik und Maschinenunfälle vor Gericht – 40 Urteilsanalysen zu Produktsicherheit, Hersteller- und Konstruktionspflichten, Arbeitsschutz, Betreiber- und Organisationspflichten (2022)

