Die neue EU-Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 kommt



projectsolutions

Ab dem 20.01.2027 gilt die EU-Maschinenverordnung (EU) 2023/1230, die als EU-Verordnung in allen Mitgliedsstaaten unmittelbar anzuwenden ist.

Bereits seit 2023 in Kraft, beginnt die vollständige Anwendung **zum 20.01.2027** als unmittelbares EU-Recht. Sie löst die bisherige Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ab.

p5 projectsolutions

Unternehmen, die als Hersteller agieren, müssen ihr Produktportfolio, ihre Risikobeurteilungsprozesse, ihre Konformitätsbewertungsverfahren und ihre Vertragsbeziehungen entlang der Lieferkette bis spätestens Januar 2027 auf die neuen Anforderungen ausrichten.

p5 projectsolutions

Somit stellt die Maschinenverordnung Unternehmen und das Projektmanagement vor eine Transformationsaufgabe, die deutlich über eine bloße Dokumentenaktualisierung hinausgeht.

p5 projectsolutions

Hier stehen u.a. Maßnahmen wie die Analyse des gesamten Produktportfolios, die Prüfung und Anpassung der Risikobeurteilungsprozesse und der Konformitätsbewertung sowie der Vertragspartner entlang der Lieferkette an.

Insbesondere auf die Projektmanager, die die Transformation begleiten, kommen kurzfristige Herausforderungen zu, die es in den **nächsten 15 Wochen** zu bewältigen gibt.

p5 projectsolutions

Was ändert sich wesentlich?

- Die bisherige Richtlinie wird zu EU-Verordnung und gilt als unmittelbare EU-Recht, das keine Auslegungsspielräume pro Land zulässt.
- Statt dem Schwerpunkt auf klassische Maschinensicherheit wird die stärkere Berücksichtigung von Digitalisierung, Software, KI und Cybersecurity

p5 projectsolutions

- Statt dem Regelfall von Papier-Betriebsanleitungen sind nun auch digitale Betriebsanleitungen unter bestimmten Voraussetzungen möglich

- Regelung zur „wesentlichen Veränderung“ ist nun ausdrücklich geregelt

- Die Risikobeurteilung klassischer Maschinen wird durch die Berücksichtigung neuer Technologien und verändernden Maschinen ersetzt.

p5 projectsolutions

Wie weit ist bei Euch bereits die Umsetzung?
Was ist die größte Herausforderung dabei?

Ihr möchtet, dass auch andere davon profitieren?

Teilt gerne die Inhalte!

projectsolutions