

ANLAGENMODERNISIERUNG, MASCHINENSICHERHEIT UND CE-KENNZEICHNUNG

DIE NEUE BETRIEBSSICHERHEITSVERORDNUNG (BetrSichV)

Mit Wirkung zum 01.06.2015 wird die bisherige Betriebssicherheitsverordnung von einer neuen Verordnung abgelöst. Der neue Name lautet: Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln (Betriebssicherheitsverordnung – BetrSichV). In der Neufassung der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) wird die Gefährdungsbeurteilung deutlich in den Vordergrund gerückt und als zentrales Element betrachtet:

KEINE ANLAGE UND KEIN ARBEITSMITTEL DARF OHNE BEURTEILUNG DER GEFÄHRDUNGEN ZUR VERFÜGUNG GESTELLT ODER VERWENDET WERDEN.

(Quelle TÜV Rheinland)

Nach BetrSichV § 4, Absatz 1 und 2 haben technische Schutzmaßnahmen Vorrang vor organisatorischen und personenbezogenen Schutzmaßnahmen.

(1) ARBEITSMITTEL DÜRFEN ERST VERWENDET WERDEN, NACHDEM DER ARBEITGEBER

- 1. EINE GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG DURCHGEFÜHRT HAT,**
- 2. DIE DABEI ERMITTELTEN SCHUTZMASSNAHMEN NACH DEM STAND DER TECHNIK GETROFFEN HAT UND**
- 3. FESTGESTELLT HAT, DASS DIE VERWENDUNG DER ARBEITSMITTEL NACH DEM STAND DER TECHNIK SICHER IST.**

(2) ERGIBT SICH AUS DER GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG, DASS GEFÄHRDUNGEN DURCH TECHNISCHE SCHUTZMASSNAHMEN NACH DEM STAND DER TECHNIK NICHT ODER NUR UNZUREICHEND VERMIEDEN WERDEN KÖNNEN, HAT DER ARBEITGEBER GEEIGNETE ORGANISATORISCHE UND PERSONENBEZOGENE SCHUTZMASSNAHMEN ZU TREFFEN. TECHNISCHE SCHUTZMASSNAHMEN HABEN VORRANG VOR ORGANISATORISCHEN, DIESE HABEN WIEDERUM VORRANG VOR PERSONENBEZOGENEN SCHUTZMASSNAHMEN.

DIE VERWENDUNG PERSÖNLICHER SCHUTZAUSRÜSTUNG IST FÜR JEDEN BESCHÄFTIGTEN AUF DAS ERFORDERLICHE MINIMUM ZU BESCHRÄNKEN.

ANLAGENMODERNISIERUNG, MASCHINENSICHERHEIT UND CE-KENNZEICHNUNG

UM DIE GEFÄHRDUNGEN ZU BESEITIGEN WENDET UNSERE ELEKTRO-
UND KONSTRUKTIONSABTEILUNG DIE 3-STUFEN-METHODE AN.

- 1** inhärent sichere Konstruktion (Eigensicherheit)
- 2** Ergreifen technischer Schutzmaßnahmen gegen Risiken, die sich konstruktiv nicht beseitigen lassen
- 3** Benutzerinformation

DIE 3-STUFEN-METHODE WENDEN WIR AN FÜR:

- ✓ den sicherheitstechnischen Umbau von Maschinen vor Baujahr 1996 optional mit CE-Kennzeichnung
- ✓ den sicherheitstechnischen Umbau von Maschinen aus den USA und Fernost (Japan, Taiwan, Malaysia, China, Thailand usw.) mit Durchführung des Konformitätsverfahrens
- ✓ den sicherheitstechnischen Umbau von Maschinen nach Baujahr 1996 mit CE-Kennzeichnung

PROSYS...
Automation | Industrial IT

CSE
Mechanical Engineering
& Automation

KUGLER®
Konzepte für die Fest-Flüssig-Trennung

Aguas Latinas
México



*Bsp.: EWMenn GW52
Baujahr 1973/2015*

CSE GmbH
Maschinenbau und Automatisierung
James Franck Str. 23
12489 Berlin

Fon +49 (0) 30/60 98 46 50-0
Fax +49 (0) 30/60 98 46 50-3
Mail: mail@cse-berlin.de
www.cse-berlin.de
www.prosys-industrial.com