

3. Kolloquium „Arbeitsschutz in der Schweißtechnik“

05./06. April 2011 in der SLV Duisburg

Auf Grund der ständigen Weiterentwicklungen und Modifikationen im Bereich der Schweißtechnik und verwandte Verfahren, insbesondere auch der Verwendung neuer Werkstoffe und Zusätze, sind die Maßnahmen zum Schutze der Beschäftigten von Gesundheitsschäden bei der Arbeit ständig zu optimieren, um dadurch eine Verbesserung der Arbeitsplatzsituation zu schaffen.

Dabei hat der Unternehmer nach dem neuen Arbeitsschutzgesetz die für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundene Gefährdung zu ermitteln, zu beurteilen und entsprechende Arbeitsschutzmaßnahmen einzuleiten.

Im Bereich Schweißen und verwandte Verfahren entstehen gas- und partikelförmige Stoffe (Gase, Rauche, Stäube), die je nach Zusammensetzung, Konzentration und Expositionsdauer die Gesundheit der Beschäftigten beeinträchtigen.

Eine Ermittlung der Konzentration und Wirkungsstärke der luftverunreinigenden Stoffe ist eine wesentliche Voraussetzung für die Beurteilung der jeweiligen Arbeitsbedingungen, sowie für die Festlegung und Durchführung der erforderlichen Maßnahmen und der daraus resultierenden arbeitsmedizinischen Vorsorge insgesamt.

Ziel des Kolloquiums "Arbeitsschutz in der Schweißtechnik", dass zum 3. Mal durch die SLV Duisburg, Niederlassung der GSI mbH und dem DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. sowie in Zusammenarbeit mit dem Fachausschuss Q6 „Arbeitssicherheit und Umweltschutz“ durchgeführt wird, ist es

- über aktuelle Forschungsergebnisse aus dem Bereich des Arbeitsschutzes zu berichten
- die Möglichkeiten zur Vermeidung, Verringerung und Erfassung von luftverunreinigenden Gefahrstoffen aufzuzeigen
- Kenntnisse über Entstehung und Wirkung der beim Schweißen auftretenden Gefahrstoffe zu vermitteln.

Wir laden alle Fachleute und Interessierte sehr herzlich nach Duisburg ein und wünschen den Tagungsteilnehmern eine erfolgreiche Veranstaltung verbunden mit einem regen Informations- und Gedankenaustausch.

Ansprechpartner:

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Winkler

E-Mail: winkler@slv-duisburg.de

Dipl.-Ing. Franz Bültmann

E-Mail: bueltmann@slv-duisburg.de

KnkurzArbeitsschutz10.doc

Juli 2010