

Fachgespräch „Physikalische Einwirkungen – Lärm, Schwingungen, Strahlung“

08. und 09. November 2006, Sankt Augustin

Unterstützung der BGen durch das BGIA auf dem Gebiet „Strahlung“

Autor: Dr. Harald Siekmann
Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz –
BGIA, Sankt Augustin

Kurzfassung:

Das BGIA ist u. a. auf den Gebieten „Ionisierende Strahlung“, „Elektromagnetische Felder“ und „Optische Strahlung“ (ultraviolette, sichtbare und infrarote Strahlung) tätig. Es führt Aufträge für Firmen durch, unterstützt aber hauptsächlich die Berufsgenossenschaften bei allen Fragen und Problemen zu Strahlung. Das BGIA bietet den BGen dabei folgende Unterstützung an:

- Messung und Bewertung von Strahlenexpositionen an Arbeitsplätzen
- Begutachtung im Rahmen von BK-Ermittlungsverfahren (BK 2401ⁱ, BK 2402ⁱⁱ)
- Beratung zu Schutzmaßnahmen
- Untersuchung radioaktiver Proben
- Messung und Bewertung der Emission optischer Strahlung aus Maschinen, Geräten und anderen Strahlungsquellen
- Bestimmung der Transmission optischer Strahlung durch Schutzscheiben, Kleidung und Abschirmungen, Bestimmung der UV-Reflexion von Wand-Anstrichen
- Überprüfung von Messgeräten für optische Strahlung
- Überprüfung von Beleuchtungsstärkemessgeräten
- Übernahme von Forschungsaufträgen auf dem Gebiet „Strahlung“
- Erstellung von Handlungshilfen für die Betriebe, Erstellung von Informationen für die BGen
- Durchführung von Informationsveranstaltungen: BGliche Fachgespräche, Erfahrungsaustausche, Workshops, Schulungen, etc.
- Informationsvermittlung über Internet: www.hvbg.de/bgia → Fachinformationen → Strahlung
- BGIA-Infobörse „Strahlung“ per E-Mail, Anmeldung unter: harald.siekmann@hvbg.de
- BGIA-Angebote an BGen und Firmen: www.hvbg.de/bgia, Webcode 494906

Weitere Informationen: harald.siekmann@hvbg.de

¹ Grauer Star durch Wärmestrahlung, ² Erkrankungen durch ionisierende Strahlen

