

„Die BG“ Caderno comemorativo de „Um século de investigação das BG”

Resumo do conteúdo

Os organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (BG), órgãos oficiais de seguros de acidentes de trabalho na Alemanha, dedicam, por ocasião da comemoração de “Um século de investigação das BG”, o caderno de Maio da revista “die BG” a este tema. Os organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) apoiam de uma forma eficaz as suas actividades de prevenção e reabilitação com uma investigação orientada nesse sentido. Além de informações interessantes quanto ao desenvolvimento histórico da investigação, torna-se especialmente claro por meio de exemplos práticos e actuais com que questões os organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) se ocupam, qual a estratégia que seguem na investigação e como são postos em prática os resultados obtidos.

Editorial
J. Breuer

página 217

Um século de investigação das BG – retrospectiva e perspectivas

página 220

Colectivo de autores

Este artigo dá uma ideia geral da investigação dos organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) desde os primórdios, há um século atrás, até hoje e elucida novos desafios que se põem ao seguro de acidentes. Por um lado torna-se claro que os temas e pontos principais da investigação se modificaram com o desenvolvimento tecnológico e a transformação do mundo do trabalho e ainda se modificam. Por outro lado, mostra-se como todas as actividades de investigação tanto para prevenção de riscos profissionais e de saúde como para a reabilitação estão interligadas. Como não é possível apresentar nesta visão de conjunto todos os campos de investigação no seu desenvolvimento histórico, serão escolhidos temas importantes, em carácter de exemplo, e descritos os seus resultados essenciais nas suas raízes e desafios de futuro.

Características e pontos marcantes da investigação dos organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (BG)

página 237

K. Meffert, M. Rentrop

A investigação é tratada como missão oficial e campo de realização da autoadministração dos organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (BG). Além disso, a investigação e em especial a prevenção de riscos profissionais são elucidadas dos diferentes pontos de vista da política. Também se informa sobre a actual situação do desenvolvimento da directriz dos Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (BG) sobre a investigação para a prevenção. Parte desta directriz são, entre outros, os objectivos e particularidades da investigação dos organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (BG), assim como as suas prioridades e pontos mais marcantes.

Instituto de Protecção no Trabalho dos Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais – BGIA

página 242

K. Meffert e col.

Neste artigo é tratado o desenvolvimento do BGIA desde o seu início até hoje. Por meio de alguns exemplos, são elucidados o espectro de trabalho e a forma de proceder no tratamento de temas de investigação. Alguns projectos de investigação são tratados em forma de exemplo: sobrecarga do aparelho respiratório dos cabeleireiros, ergonomia em locais de trabalho de costura, utilização de alta tecnologia na segurança de máquinas, sobrecarga de barulho nos estaleiros de construção civil e o melhoramento das condições de trabalho em centros de chamadas telefónicas.

Instituto de Trabalho e Saúde dos Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais – BGAG página 249

B. Pfeiffer e col.

O artigo permite uma visão geral sobre os pontos principais da investigação e as tarefas do BGAG assim como o seu desenvolvimento através dos tempos. Por meio de um projecto de investigação concreto é elucidada a forma interdisciplinar como o Instituto aborda as questões. Neste caso, trata-se do actual projecto “Qualidade na prevenção – eficiência e rendibilidade do serviço de prevenção dos Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften)”. São tratadas as fases do projecto, objectivos e extensão da análise assim como os métodos aplicados.

Instituto de Investigação de Medicina no Trabalho dos Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (BG) Instituto da Universidade do Ruhr, Bochum – BGFA página 255

T. Brüning e col.

O artigo descreve o desenvolvimento histórico do BGFA, o seu posicionamento como Instituto dos Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (BG) e Instituto da Universidade do Ruhr, Bochum. São descritos tanto os cinco centros de competência do BGFA criados em 2003, como os pontos principais da investigação. Por meio de exemplos concretos são apresentados trabalhos e projectos de investigação do Instituto; destes fazem parte: a prevenção contra a alergia ao latex, o adenocarcinoma do nariz devido ao pó da madeira, a transferência do conhecimento da medicina no trabalho para a prática, através do exemplo dos betumes, o diagnóstico precoce do cancro da bexiga, a monitoração biológica dos hidrocarbonetos policíclicos aromáticos e o diagnóstico melhorado para a detecção precoce de doenças.

Apoio à investigação da Confederação de organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (HVBG) página 263

V. Giegerich, J. Herrmann e col.

O artigo fala das bases e condicionalismos de apoio à investigação na Confederação de organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (HVBG). Além disso, informa sobre a distribuição dos recursos, a estrutura financeira, o volume de apoio e o desenvolvimento financeiro do fundo de investigação. Exemplos seleccionados permitem uma visão geral sobre o largo espectro de temas do apoio à investigação: diagnóstico precoce de doenças de pele relacionadas com a profissão, diagnóstico precoce de tumores provocados pelo amianto, reabilitação em caso de asbestose, estudo-control sobre a relação dose-efeito em casos de doenças da coluna vertebral, perturbações psíquicas após acidentes de trabalho assim como o desenvolvimento de um simulador de condução.

O Instituto de investigação de substâncias perigosas – IGF página 269

D. Dahmann

Aqui é tratado o desenvolvimento histórico do IGF, um Instituto do Organismo de seguros e prevenção de riscos profissionais no sector de minas (Bergbau-BG), que já tem atrás de si uma história de 75 anos. Segue-se uma descrição das principais tarefas do Instituto como local de investigação e de formação. Informa ainda sobre algumas pesquisas, principalmente no campo das substâncias perigosas.

O Centro para técnicas de segurança página 271

R. Ebenig

O artigo apresenta a ligação orgânica ao Organismo de seguros e prevenção de riscos profissionais na indústria de construção das regiões Renânia e Westefália (Bau-BG Rheinland und Westfalen) assim como o funcionamento da instituição. Por meio do exemplo do projecto de investigação “Vestuário de protecção contra o mau tempo para a construção” é descrito o modo de trabalho.

Instituto para o estudo de acidentes eléctricos

página 272

J. Jühling

O artigo fornece uma visão geral sobre a história, funcionamento e pontos principais do Instituto para o estudo de acidentes eléctricos do Organismo de seguros e prevenção de riscos profissionais nos sectores de mecânica de precisão e electrotécnica (BG der Feinmechanik und Elektrotechnik).

FSA Sociedade de investigação para a segurança aplicada de sistemas e medicina no trabalho

página 273

S. Radandt

É dada uma visão de conjunto sobre a organização e responsabilidade económica da FSA como reconhecida Associação de utilidade pública. Ao mesmo tempo são esclarecidos objectivos, tarefas e pontos principais de trabalho.

Actividades de investigação dos rganismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften)

página 274

Colectivo de autores

Os Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) servem-se para a investigação não só das instituições suportadas em conjunto, financiadas através da Confederação de organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (HVBG), mas cooperam também com outras firmas e instituições científicas. No artigo são apresentadas em forma de exemplo algumas destas actividades de investigação. Trata-se em especial de questões de perigo e de sector específicos. Os pontos principais da investigação situam-se nos sectores das minas, produtos minerais, metalurgia, electrotécnica, química, alimentação e gastronomia, construção, comércio, trânsito e saúde.

**Células estaminais, implantes inteligentes, telemedicina
Actuais projectos de investigação das clínicas dos Organismos de Seguros e Prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften)
- uma selecção**

página 284

Colectivo de autores

Neste artigo é dada uma visão de conjunto sobre os projectos de investigação a nível nacional das nove clínicas de acidentes e as duas clínicas de doenças profissionais. Dos numerosos projectos, são descritos sucintamente os seguintes em forma de exemplo: tratamento de feridos graves politraumatizados, medição de estabilidade em fracturas, implantes inteligentes, folhas reabsorvíveis para cobertura de feridas, novos ossos a partir das próprias células estaminais, cultura e transplante de células de cartilagem, qualidade dos transplantes de ossos conservados, órtese de desopressão do calcanhar, distorsões de partes moles da coluna cervical e telereabilitação no caso de cegueira cortical.

A contribuição dos Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) para a investigação do “Bismuto”

página 291

D. Koppisch, H. Otten

Com a reunificação da Alemanha em 1990, os Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) tornam-se também responsáveis pela compensação de doenças profissionais nas empresas da antiga Alemanha Oriental. As doenças na exploração de urânio no “SDAG Wismut” mostram-se especialmente problemáticas. O artigo mostra de forma sucinta, dando alguns exemplos, os resultados dos projectos de investigação e a sua realização pelos organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften).

Investigação para a segurança no trabalho dos organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) no contexto nacional e internacional página 293

D. Reinert, K. Meffert

Fazemos o que está certo? Colocamos também na investigação para a prevenção de riscos profissionais as prioridades correctas para o futuro? Como se coloca a investigação dos organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) em confronto nacional e internacional? Como uma pedra de mosaico, o artigo estuda pesquisas internacionais quanto às prioridades na investigação da prevenção de riscos profissionais e analisa, deste ponto de vista, quase 1000 projectos de investigação para o ano de 2003 de nove instituições de oito países.

A iniciativa saúde e trabalho (IGA)

página 298

F. Jahn

Desde meados da década de 90 que existe uma cooperação entre a Confederação de organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (HVBG) como representante do seguro de prevenção de riscos profissionais e a Federação nacional das caixas das empresas com o objectivo por um lado de prevenir perigos para a saúde dependentes do trabalho e por outro de incentivar a saúde a nível da empresa. No quadro desta iniciativa foram realizados vários projectos. O autor fala sobre um destes projectos relacionado com sobrecarga psíquica.

Estudos e projectos da Comissão para a prevenção de riscos profissionais e normas (KAN)

página 299

J. Lambert

A KAN é um fórum onde o estado, os parceiros sociais, os representantes dos seguros de prevenção de riscos profissionais e a Organização de normas DIN se podem entender sobre todos os aspectos da prevenção de riscos profissionais e das normas. O artigo descreve a Organização e a forma de trabalho da Instituição, especialmente em relação ao realização de projectos e pareceres para normas.

O contrato de estudos da secção de seguros sociais da Escola Superior Bonn-Rhein-Sieg

página 300

G. Sokoll

Os Organismos de seguros e prevenção de riscos profissionais (Berufsgenossenschaften) em cooperação com a Escola Superior Bonn-Rhein-Sieg realizaram em 2003 uma instrução superior com a introdução de um bacharelato para a execução de funções superiores no sector administrativo. O artigo fala sobre a Organização e o perfil de investigação da secção.

Further information:

info@dguv.de and www.dguv.de