

Edición especial de la revista “die BG” con motivo de la celebración de “Un siglo de investigación en los BG”, mayo 2005.

Extracto del contenido

Los BG (organismos alemanes de seguros y prevención de riesgos profesionales) celebran en el año 2005 el aniversario “Un siglo de investigación en los BG”. Por este motivo, el cuaderno de mayo de la revista “die BG” está dedicado a este tema. De manera eficaz y efectiva, los BG respaldan con una investigación metódica sus actividades de prevención y rehabilitación. Junto con interesantes datos relativos al desarrollo histórico de la investigación, esta edición se ocupa principalmente de mostrar con claridad ejemplos prácticos actuales, las cuestiones de las que se ocupan los BG, las estrategias de investigación que siguen así como el modo en el que se llevan a la práctica los resultados obtenidos.

Editorial

J. Breuer

Página 217

Un siglo de investigación en los BG: pasado y futuro

Varios autores

Este artículo nos da una vista de conjunto de la investigación de estos organismos desde sus inicios hace cien años hasta la actualidad, a la vez que analiza los nuevos retos que se le presentan a los seguros de accidentes. Por una parte, es obvio que los asuntos y temas esenciales de la investigación han variado con el desarrollo tecnológico y el paso del tiempo en el mundo laboral, de manera que están en continuo cambio. Por otro lado, se muestra lo estrechamente ligadas que están casi todas las actividades de investigación de los BGen materia de seguridad y salud en el trabajo. Puesto que es imposible tratar todos los campos de investigación y todas las materias en su devenir histórico en este resumen, se han seleccionado temas importantes con carácter ejemplarizante y se han descrito sus causas, sus consecuencias fundamentales así como los retos que se han de enfrentar en el futuro.

Página 220

Características y puntos clave de la investigación de los organismos

K. Meffert, M. Rentrop

Este artículo trata sobre la investigación como obligación legal y como estructuración de la autogestión de los BG. Además, se aborda la investigación, y especialmente la investigación para la protección laboral, desde diferentes puntos de vista del ámbito político. También se trata el estado actual del desarrollo de las directrices de los organismos relativos a la investigación para la prevención. Parte de estas directrices son, entre otras cosas, los objetivos y particularidades de la investigación de los BG así como los puntos esenciales y prioridades.

Página 237

BGIA (Instituto de Seguridad y Salud Laboral de los BG)

K. Meffert et al.

En este artículo se trata del desarrollo del BGIA desde sus inicios hasta la actualidad. Mediante algunos ejemplos, se aborda el ámbito de trabajo y los procedimientos para el tratamiento de los temas de investigación. Se tratan, a modo de ejemplo, algunos proyectos de investigación: sobrecarga en las vías respiratorias en peluquerías,

Página 242

ergonomía en puestos de trabajo de costura, aplicaciones de alta tecnología para la seguridad en maquinaria, sobrecarga sonora en el ramo de la construcción y mejora de las condiciones de trabajo de operadores de teléfonos.

BGAG (Instituto de Trabajo y Salud de los BG)

Página 249

B. Pfeiffer et al.

Este artículo nos da una visión general de los puntos esenciales de investigación y las tareas del BGAG así como su desarrollo histórico. Mediante un proyecto de investigación concreto se ilustra la forma de proceder interdisciplinar del organismo en el planteamiento de los problemas. Se trata del proyecto actual "Calidad en la prevención: eficacia y rentabilidad de los servicios de prevención de las mutualidades profesionales". Se muestran las fases del proyecto, las metas, el ámbito del estudio así como los métodos utilizados.

BGFA (Instituto de Investigación y Desarrollo de Medicina Laboral de los BG), una institución de la Universidad de Bochum

Página 255

T. Brüning et al.

En esta contribución a la revista se describe el desarrollo histórico del BGFA, su posición como instituto de seguros y prevención de riesgos profesionales y como instituto de la Universidad Ruhr de Bochum. Se describen tanto los 5 centros competentes del BGFA fundados en 2003 como los puntos esenciales de investigación. Mediante ejemplos concretos se presentan las tareas y los proyectos de investigación del instituto, entre otros: prevención de alergias al látex, adenocarcinoma nasal por inhalación de polvo de madera, transferencia de los conocimientos de la medicina laboral a la práctica con el ejemplo betunes, diagnóstico precoz del cáncer de vejiga, control biológico de hidrocarburos policíclicos aromáticos y la mejora en el diagnóstico para el diagnóstico precoz de enfermedades.

Fomento de la investigación de la HVBG (confederación de organismos de seguros y prevención de riesgos profesionales)

Página 263

V. Giegerich, J. Herrmann et al.

Este artículo trata de los fundamentos y de las condiciones secundarias para el fomento de la investigación en la HVBG. Además, se informa sobre la distribución de los recursos para la investigación, la estructura financiera, el volumen de la ayuda y el desarrollo financiero de los fondos de investigación. Los ejemplos seleccionados muestran una visión general de la amplia paleta de temas que constituye el fomento a la investigación: diagnóstico precoz de enfermedades profesionales de la piel, diagnóstico precoz de enfermedades tumorales causadas por el amianto, rehabilitación de la asbestosis, estudio caso-control sobre la relación dosis-efecto en enfermedades de la columna vertebral, perturbaciones psíquicas tras accidentes laborales así como la creación de un simulador de conducción.

IGF (Instituto para la Investigación sobre Sustancias Peligrosas)

Página 269

D. Dahmann

Se aborda aquí el desarrollo histórico del IGF, un instituto del organismo de seguros y prevención de riesgos profesionales en la minería, que cuenta ya con 75 años de historia. Incluye una descripción de las tareas más importantes del instituto como centro de formación e investigación. También se informa sobre determinados estudios, con especial énfasis en el ámbito de las sustancias peligrosas.

Zentrum für Sicherheitstechnik (Centro de Tecnología de Seguridad)

Página 271

R. Ebenig

Este artículo muestra la conexión organizativa entre el organismo de seguros y prevención de riesgos profesionales en las industrias de la construcción, regiones de Renania y Westfalia, así como el procedimiento de trabajo de la institución. Tomando como ejemplo el proyecto de investigación "Indumentaria de protección contra los agentes meteorológicos en la construcción" se describe el procedimiento de trabajo.

Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle (Instituto de Investigación de Accidentes Eléctricos)

Página 272

J. Jühling

Este artículo presenta una visión general de la historia, procedimiento de trabajo y puntos esenciales del Instituto de Investigación de Accidentes Eléctricos en el organismo de seguros y prevención de riesgos profesionales en los sectores de mecánica de precisión y electrotécnica.

FSA Forschungsgesellschaft für angewandte Systemsicherheit und Arbeitsmedizin (sociedad de investigación de seguridad de sistemas aplicados y medicina laboral)

Página 273

S. Radandt

Vista de conjunto sobre la organización y los organismos responsables de la FSA como sociedad legitimada de servicio público. Además, se abordan los objetivos, tareas y ámbitos de trabajo más importantes.

Actividades de investigación de los BG

Página 274

Varios autores

Los BG se ocupan no sólo de la investigación compartida a través de las instituciones financiadas por la asociación central de organismos sino también cooperan con otras instituciones y empresas científicas. En este artículo se muestran algunos ejemplos de estas actividades de investigación. En particular, se trata de planteamientos de problemas en determinados sectores y en determinadas situaciones peligrosas. Los puntos esenciales de la investigación se centran en los sectores de la minería, materiales de construcción y tierras, metal, electrotecnia, química, alimentación y restaurantes, ramo de la construcción, comercio, tráfico y servicios sanitarios.

Células madre, implantes inteligentes, telemedicina: selección de proyectos de investigación actuales en los hospitales de los BG:

Página 284

Varios autores

En este artículo se muestra una visión global de los proyectos de investigación de las nueve clínicas alemanas de enfermedades y accidentes laborales. De la gran cantidad de proyectos existentes, se ponen como ejemplo de manera resumida los siguientes: asistencia al paciente con politraumatismo grave, medición de la estabilidad en caso de roturas, implantes inteligentes, láminas reabsorbentes para la cobertura de llagas, nuevos huesos de células madre del propio cuerpo, cultivo y trasplante de células cartilaginosas, trasplantes óseos de calidad conservada, ortosis para descarga del talón, distorsiones de las partes blandas de la columna cervical y tele rehabilitación en casos de ceguera cortical.

Contribución de los BG en la investigación sobre “Wismut” Página 291
(compañía germano-soviética de extracción de uranio, SDAG)

D. Koppisch, H. Otten

Con la unificación alemana de 1990, los organismos de seguros y prevención de riesgos profesionales pasaron a tener también competencias para la compensación de enfermedades profesionales en la antigua República Democrática Alemana (DDR). Han resultado especialmente problemáticas las enfermedades causadas por la descomposición biológica del mineral de uranio en las explotaciones de la empresa SDAG-Wismut. El artículo muestra de forma resumida los resultados de los proyectos de investigación y su utilización práctica por los BG.

Investigación de los BG para la protección laboral en un contexto nacional y internacional Página 293

D. Reinert, K. Meffert

¿Hacemos lo correcto? ¿Establecemos también en la investigación para la protección laboral las prioridades correctas para el futuro? ¿Cuál es el estado de la investigación de los BG en el panorama nacional e internacional? Como una pequeña muestra de la respuesta a estas preguntas, el artículo se ocupa de determinados estudios internacionales sobre las prioridades en la investigación para la protección laboral y analiza, ante este transfondo, casi 1.000 proyectos de investigación para el año 2003 de nueve instituciones de ocho estados.

Iniciativa Alemana para la Salud en el Trabajo (IGA) Página 298

F. Jahn

Desde mediados de los años 90, existe una colaboración entre la confederación de organismos de seguros y prevención de riesgos profesionales como encargadas de los seguros de accidentes y la federación alemana de cajas de seguro de la empresa para la prevención de peligros laborales para la salud y la promoción de la salud en la empresa. En el marco de esta iniciativa se han realizado distintos proyectos. Se informa sobre uno de estos proyectos sobre sobrecargas mentales.

Estudios y proyectos de la KAN (Comisión para la Protección Laboral y la Normalización) Página 299
J. Lambert

KAN es un foro de Alemania en el que se pueden poner de acuerdo el estado, la patronal y los sindicatos y la organización de normalización alemana DIN sobre todos los aspectos de la protección laboral en la normalización. El artículo describe la organización y procedimiento de trabajo de esta institución, especialmente en lo relativo a la realización de proyectos y peritajes para la normalización.

Proyecto de investigación en la especialidad de seguros sociales de la Escuela Técnica Superior de Bonn-Rhein-Sieg Página 300

G. Sokoll

En el año 2003, los BG en cooperación con la escuela superior técnica de Bonn-Rhein-Sieg crearon una carrera universitaria para la formación de técnicos superiores en materia de gestión. El artículo trata sobre la organización y el perfil de la investigación de esta especialidad.

Further information:

info@dguv.de and www.dguv.de