

Numéro spécial de la revue « die BG », publié à l'occasion de la célébration du centenaire : « Les BG : un siècle d'activités de recherche », mai 2005

Résumé du contenu

Institutions en charge de l'assurance accidents légale en Allemagne, les organismes d'assurance et de prévention des risques professionnels (BG) célèbrent un centenaire en 2005 : « Les BG : un siècle d'activités de recherche ». À cette occasion, le numéro de mai de la revue « die BG » est consacré à ce thème. Par une recherche ciblée, les BG apportent un soutien efficace et efficient à leurs activités de prévention et de réhabilitation. Outre des informations intéressantes concernant l'évolution historique de la recherche, cette publication fournit des exemples concrets et actuels, qui mettent en évidence les questions auxquelles se consacrent les BG, les stratégies poursuivies en matière de recherche, et la manière dont leurs résultats sont mis en pratique.

Éditorial

J. Breuer

Page 217

Les BG : un siècle d'activités de recherche – Rétrospective et perspectives

Collectif d'auteurs

Cet article donne un aperçu des activités de recherche des BG – depuis leurs débuts, il y a un siècle, jusqu'à nos jours – et met en lumière les nouveaux défis auxquels seront confrontés à l'avenir les assurances accidents. On y reconnaît clairement la manière dont les sujets et les priorités de la recherche ont constamment évolué – et continuent à le faire – au fur et à mesure des progrès de la technique et des mutations du monde du travail. Il met également en évidence l'interaction étroite qui existe entre presque toutes les activités de recherche des BG concernant la sécurité et la santé au travail et la rééducation. Cet aperçu ne permettant pas d'aborder tous les champs et sujets de recherche dans leur évolution historique, les auteurs ont sélectionné quelques thèmes importants, de caractère exemplaire, en précisant l'origine, les conclusions essentielles et les futurs enjeux.

Page 220

Caractéristiques et enjeux majeurs des activités de recherche des BG

K. Meffert, M. Rentrop

Cet article aborde la recherche en tant que mission légale et champ de conception de la gestion autonome des BG. Il examine en outre la recherche, notamment celle relative à la sécurité et la santé au travail, sous différents aspects politiques. Il fait également le point sur l'avancement actuel des lignes directrices relatives à la recherche sur la prévention. Les objectifs et spécificités de la recherche pratiquée par les BG, ainsi que ses thèmes majeurs et ses priorités, font partie intégrante de ces lignes directrices.

Page 237

L'Institut pour la sécurité et la santé au travail des BG (BGIA),

K. Meffert et al.

Cet article évoque l'évolution du BGIA, depuis ses origines jusqu'à aujourd'hui, et expose, à partir de quelques exemples, l'éventail des missions et la procédure appliquée pour traiter les sujets de recherche. Un certain nombre de projets de

Page 242

recherche sont présentés, à titre d'exemple : risques pour les voies respiratoires liés aux métiers de la coiffure, ergonomie aux poste de travail de la couture, applications de haute technologie dans la sécurité des machines, nuisances sonores aux postes de travail sur les chantiers de construction, et amélioration des conditions de travail dans les centres d'appel.

L'Institut pour le travail et la santé des BG – BGAG

Page 249

B. Pfeiffer et al.

Cet article donne un aperçu des grands thèmes de la recherche et des missions du BGAG, ainsi que de son évolution dans le temps. Partant d'un projet de recherche concret, les auteurs exposent l'approche interdisciplinaire adoptée par l'Institut pour traiter les questions qui lui sont soumises. Il s'agit en l'occurrence du projet actuel intitulé « La qualité dans la prévention – efficacité et rentabilité des services de prévention des BG ». L'article analyse les phases du projet, les objectifs et l'ampleur de l'étude, ainsi que les méthodes utilisées.

L'Institut de recherche pour la médecine du travail des BG – Institut de la Ruhr-Universität de Bochum – BGFA

Page 255

T. Brüning et al.

Retraçant l'historique du BGFA et son positionnement en tant qu'institut des BG et d'institut de la Ruhr-Universität de Bochum, l'article décrit les cinq centres de compétence, créés en 2003, ainsi que les thèmes majeurs de la recherche de cet Institut. À partir d'exemples concrets, il en présente les missions et projets de recherche, et notamment : la prévention des allergies au latex, l'adénocarcinome du nez dû à la poussière de bois, le transfert dans la pratique des avancées de la médecine du travail, à l'exemple du bitume, la détection précoce du cancer de la vessie, le monitoring biologique des hydrocarbures polycycliques aromatiques, et l'amélioration du diagnostic pour le dépistage précoce des maladies.

Le subventionnement de la recherche de la Fédération des organismes d'assurance et de prévention des risques professionnels (HVBG)

Page 263

V. Giegerich, J. Herrmann et al.

Cet article a pour sujet les principes et contraintes liés au subventionnement de la recherche au sein du HVBG. Il précise en outre la manière dont sont répartis les fonds consacrés à la recherche, leur structure financière, le volume des subventions, ainsi que l'évolution financière des fonds consacrés à la recherche. Des exemples choisis donnent un aperçu du vaste éventail des thèmes concernés par le subventionnement de la recherche : dépistage précoce de maladies de la peau d'origine professionnelle, dépistage précoce de maladies tumorales imputables à l'amiante, rééducation en cas d'asbestose, étude de cas-témoin sur la relation dose-effet dans le cas de maladies de la colonne vertébrale, troubles psychiques consécutifs à un accident du travail, et mise au point d'un simulateur de conduite.

L'Institut de recherche sur les substances dangereuses – IGF

Page 269

D. Dahmann

Cet article retrace les 75 ans d'histoire de l'IGF, institut rattaché à l'organisme d'assurance et de prévention des risques professionnels dans les mines (Bergbau-BG). Il décrit ensuite les principales missions de l'institut, en tant qu'institution de recherche et de formation, et présente un certain nombre d'études, principalement dans le domaine des substances dangereuses.

Le Centre pour la technique de sécurité

Page 271

R. Ebenig

Cet article présente la manière dont cet organisme est rattaché organisationnellement à la BG Bâtiment de Rhénanie – Westphalie, ainsi que sa façon de travailler. Cette façon de travailler est décrite à l'exemple du projet de recherche intitulé « Les vêtements contre les intempéries pour les chantiers de construction ».

L'Institut de recherche sur les accidents électriques

Page 272

J. Jühling

Cet article retrace l'historique et décrit la manière de travailler et les principaux domaines d'activité de cet Institut, dédié à la recherche sur les accidents d'origine électrique, qui est rattaché à la BG Mécanique de précision et Électrotechnique.

La Société de recherche pour la sécurité intégrée appliquée et la médecine du travail – FSA

Page 273

S. Radandt

L'article donne un aperçu de l'organisation et de l'affiliation de la FSA, association reconnue d'utilité publique, en précisant ses objectifs, ses missions et ses principaux domaines d'activité.

Les activités de recherche des BG

Page 274

Collectif d'auteurs

Pour pratiquer leur recherche, les BG n'ont pas seulement recours aux organismes qui leur sont affiliés conjointement et financés par le biais du HVBG, mais ils travaillent également avec d'autres institutions scientifiques et avec des entreprises. Cet article présente un certain nombre de ces activités de recherche, à titre d'exemple. Il s'agit principalement en l'occurrence de questions spécifiques à des risques et à des secteurs d'activités donnés. Les principaux axes de la recherche des BG sont les secteurs suivants : mines, carrières et dragage, métaux, électrotechnique, chimie, alimentation et restauration, bâtiment, commerce, transports et santé.

Cellules souches, implants intelligents, télémédecine Projets actuels de recherche des cliniques des BG – une sélection

Page 284

Collectif d'auteurs

Cet article fournit un aperçu des projets de recherche des neuf cliniques des BG réparties sur tout le territoire allemand (cliniques traumatologiques et spécialisées dans les maladies professionnelles). Parmi la multitude de projets en cours, les auteurs donnent une brève description des suivants, fournis à titre d'exemple : soins aux blessés graves polytraumatisés, test de stabilité en cas de fractures, implants intelligents, films résorbables pour couvrir les plaies, autogreffe de cellules souches pour la régénération osseuse, production et régénération de cellules de cartilages, qualité de transplants osseux conservés, orthèses destinées à soulager le talon, distorsions des parties molles des vertèbres cervicales, et rééducation à distance en cas de cécité corticale.

La contribution des BG à la recherche « Wismut »

Page 291

D. Koppisch, H. Otten

Suite à la réunification de l'Allemagne en 1990, les BG se sont vu confier également la responsabilité de la compensation des maladies professionnelles dans les entreprises de l'ancienne RDA. Les maladies apparues dans les mines d'uranium de l'entreprise

SDAG Wismut se sont avérées particulièrement problématiques. L'article donne, à titre d'exemple, un bref aperçu des résultats des projets de recherche et de leur mise en pratique par les BG.

La recherche des BG sur la prévention, dans un contexte national et international Page 293

D. Reinert, K. Meffert

Est-ce que nous faisons ce qu'il faut ? Est-ce que les priorités que nous fixons pour l'avenir en matière de recherche sur la prévention sont les bonnes ? Comment se présente la recherche pratiquée par les BG en comparaison nationale et internationale ? Apportant des éléments de réponse à ces questions, l'article évoque des études internationales relatives aux priorités de la recherche sur la prévention. Sur cette toile de fond, il analyse, pour l'année 2003, près de 1.000 projets de recherche sur la prévention réalisés dans huit pays différents.

L'Initiative Santé et travail (IGA) Page 298

F. Jahn

Depuis le milieu des années 1990, le HVBG, en tant que représentant des organismes d'assurance accidents, travaille avec la Fédération allemande des caisses maladie d'entreprise, en poursuivant des objectifs communs : la prévention des risques pour la santé d'origine professionnelle, et la promotion de la santé dans les entreprises. Un certain nombre de projets ont été mis en place dans le cadre de cette initiative. L'auteur décrit l'un de ces projets portant sur la charge psychique excessive.

Les études et projets de la Commission pour la sécurité et santé au travail et la normalisation (KAN) Page 299

J. Lambert

La KAN est un forum au sein duquel l'État, les partenaires sociaux, les organismes d'assurance accidents et l'organisation de normalisation DIN peuvent dialoguer sur tous les aspects de la sécurité et santé au travail dans la normalisation. Cet article décrit l'organisation et la manière de travailler de cette institution, en particulier du point de vue du déroulement de projets et de la réalisation d'expertises concernant la normalisation.

La mission de recherche du département Assurance sociale de l'École technique supérieure Bonn-Rhein-Sieg Page 300

G. Sokoll

En 2003, les BG, travaillant en coopération avec l'École technique supérieure Bonn-Rhein-Sieg, ont mis en place une filière de formation formelle à l'École technique supérieure, en introduisant un cursus sanctionné par un diplôme de « Bachelor », proposé aux étudiants se destinant à des fonctions de haut niveau dans l'administration. L'article décrit l'organisation et le profil de la recherche pratiquée par ce département.

Further information:

info@dguv.de and www.dguv.de