



## Innovation en faveur de lieux de travail plus sûrs et plus compétitifs

**Michael SCHAEFER**

BGIA – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Allemagne

Aujourd'hui, des systèmes de commande de technologie avancée gèrent la plupart des fonctions de sécurité des machines et installations. Pour l'utilisation des nouvelles technologies, qui génèrent aussi de nouveaux risques, il importe de définir et de mettre en œuvre des exigences et des pratiques adaptées. Les équipements de protection classiques ont très souvent pour contrepartie une baisse de productivité, et sont donc rarement bien acceptés par les utilisateurs. Les systèmes de sécurité modernes faisant appel aux nouvelles technologies ont peu d'incidence sur la productivité des machines et installations; ils sont donc mieux acceptés et moins souvent neutralisés. L'auteur présentera les dernières découvertes et l'expérience acquise avec certains produits de sécurité.