

CV Steffen Philipp



1959	Born in Mannheim, Germany
1966 to 1979	Elementary School and High School at Lessing Gymnasium; Mannheim, Germany
1979 to 1981	Military Service in Bad Bergzabern and Mannheim, Germany
1981 to 1983	Banker Apprenticeship at Dresdner Bank, Mannheim, Germany qualifying with a Diploma certified by the Chamber of Commerce
1983 to 1989	Study of Economics at University of Saarland, Saarbrücken, Germany and Polytechnical School in Ludwigshafen, Rheinland-Pfalz, Germany graduating with a Degree in Business Economics
1990 to 1992	KPMG Auditing Company, Frankfurt/Main, Germany
1992 to 1994	Assistant to Management: ProMinent Dosiertechnik, Heidelberg, Germany
1994	Start at HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG
1994 to 1996	Delegation to HIMA office in Kuala Lumpur, Malaysia
1996 to 1998	HIMA Marketing Department
1998 to 1999	Assistant to HIMA Management Directors
since 1999	Managing Partner of HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG (4th generation)
2021	Head of Shareholders, Head of Advisory Council of HIMA Paul Hildebrandt GmbH
Hobbies	Golf, hiking, reading, music

Member of Board of Trustees of University of Applied Science, Mannheim
BoD Member of Trust of University of Applied Science, Mannheim
Vice-President Chamber of Commerce Rhein-Neckar
Head of workgroup "Family-owned Companies" for the local Chamber of Commerce
BoD Member of Foreign Trade Group of local Chamber of Commerce
Commercial Judge
Participation in various voluntary positions for Museums

Qu'est-ce la sécurité fonctionnelle ?

La sécurité fonctionnelle a pour objectif d'étudier et vérifier la capacité des systèmes instrumentés de sécurité mis en place par une entreprise, à accomplir comme prévu les fonctions de sécurité nécessaires, pour éviter la survenue d'accidents pouvant porter atteinte à la vie des personnes, à l'environnement ou à l'intégrité des biens matériels.

HIMA Paul Hildebrandt (www.hima.com) fournit des solutions et équipements (par exemple de type automates de sécurité) qui vont vérifier que toutes les mesures de sécurité mises en place par l'industriel ou l'opérateur « sont bien actives et en service », prêtes à fonctionner en cas de besoin ou d'incident. Il convient de s'assurer que les systèmes prévus de sécurité puissent être opérationnels à chaque instant.

Un exemple d'utilité et de nécessité de la sécurité fonctionnelle, exemple malheureusement regrettable mais spectaculaire : l'accident gravissime d'une plateforme pétrolière dans le golfe du Mexique « Deepwater horizon » en 2010. Le film « Deepwater » (2016) fait comprendre avec détails que si une analyse complète de sécurité fonctionnelle, avait été mise en place avec les solutions de sécurité automatisées et appropriées, (une garantie de la fonction de sécurité), la quasi-totalité des conséquences environnementales et humaines et les coûts liés (des dizaines de milliards de dollar) auraient été évités.

La sécurité fonctionnelle touche de plus en plus de secteur pour éviter les accidents, leurs conséquences et les coûts générés auxquels les autorités et les assurances sont de plus en plus attentifs :

- Filière des énergies fossiles (Extraction, transport ou raffinerie),
- Chimie, Energie (dont centrales nucléaire et projets de fusion),
- Ferroviaire (dont métro et tramways),
- Navigation, Ecluses, manèges et parc d'attraction, etc...

Et sans doute demain les infrastructures liées aux véhicules autonomes.

Pour en savoir plus : voici un article très complet sur HIMA Paul Hildebrandt avec interview du management :

<https://www.process.vogel.de/mit-smart-safety-stimmt-die-chemie-a-898672/>