



Dr. Udo Helmbrecht

Curriculum Vitae

- Né le 5 avril 1955 à Castrop-Rauxel (Rhénanie-Du-Nord-Westphalie)
- Études de physiques, mathématiques et informatique
- Diplôme de physique (Physicien diplômé)
- Docteur en Sciences naturelles (Dr. rer. nat.)

Depuis oct. 2009 Directeur de l'ENISA (agence de l'UE), Héraklion, Crète, Grèce

2003 - 2009 Président de l'Office fédéral pour la sécurité de l'information, Bonn, Allemagne

1995 - 2003 Directeur du traitement de l'information (CIO) auprès de la Bayerischen Versorgungskammer¹, Munich, Allemagne

1985 - 1995 Plusieurs fonctions au sein de DASA / MBB², Munich, Allemagne

1992 Responsable des programmes informatiques

1990 Chef du département Systèmes techniques d'information (CAD/CAM)

1988 Assistant du chef de la division Aviation militaire

1986 Direction d'un projet germano-chinois

1985 Analyste systèmes, département Développement de logiciels

1983 - 1985 Chef du développement des logiciels au sein du centre de données de la Bergischen Universität, Wuppertal, Allemagne

¹ Institution publique d'assurance responsable des pensions.

² En 1989, le groupe Messerschmitt-Bölkow GmbH (MBB) a été fusionné au sein de Deutschen Aerospace AG (DASA), et la DASA au sein d'EADS (European Aeronautic Defence and Space Company) en 2000.

1981-1983

Assistant de recherche au sein de la Ruhr-Universität, Bochum, Allemagne

Affiliations:

- Conseil d'administration de l'institut Fraunhofer pour la sécurité des technologies de l'information (SIT)
(www.sit.fraunhofer.de)
- Direction de l'initiative allemande Sicher-im-Netz e.V. («sécurité des réseaux»)
(www.sicher-im-netz.de)
- Münchner Kreis (cercle munichois)
(www.muenchner-kreis.de)
- Fédération mondiale des scientifiques, groupe permanent de veille pour la sécurité de l'information
(www.federationofscientists.org)

Activités d'enseignement:

- | | |
|-------------|---|
| 2008 - 2009 | Conférencier en matière de sécurité informatique pour la Ludwig-Maximilians-Universität, Munich, Allemagne |
| 2007-2009 | Conférencier en matière de sécurité informatique pour l'université de la Bundeswehr (forces fédérales allemandes), Munich, Allemagne |
| 1982 - 1983 | Conférencier en matière de traitement des données pour la Fachhochschule (école supérieure de sciences appliquées), Dortmund, Allemagne |



Biographie détaillée

Dr. Udo Helmbrecht

Directeur exécutif de l'ENISA

Né en 1955 à Castrop-Rauxel, Udo Helmbrecht a achevé ses études secondaires en 1974. Il a ensuite servi pendant deux ans dans les forces fédérales allemandes. De 1976 à 1981, il a étudié la physique, les mathématiques et l'informatique à l'université de la Ruhr à Bochum. Après avoir obtenu son diplôme de physique, il a poursuivi ses études pour devenir titulaire, en 1984, d'un doctorat de physique théorique.

De 1981 à 1983, Udo Helmbrecht a travaillé en tant qu'assistant de recherche pour l'institut de physique théorique de l'université de la Ruhr. Durant les deux années suivantes, il a dirigé le département Développement de logiciels de la Bergischen Universität de Wuppertal.

Arrivé en 1985 au sein du groupe munichois Messerschmitt-Bölkow GmbH (MBB), prédécesseur d'EADS, Udo Helmbrecht a débuté une carrière d'analyste systèmes en travaillant sur un projet germano-chinois. Au cours de cette période, il a suivi avec succès un programme de formation de cadre supérieur de deux ans réservé aux potentiels élevés. De 1988 à 1989, il a été l'assistant personnel du chef de la division Aviation militaire.

En 1990, Udo Helmbrecht a été nommé chef du département Systèmes techniques d'information et, de 1992 à 1995, il a été responsable des programmes informatiques, assumant la gestion des projets et programmes informatiques pour les produits du groupe d'aviation militaire.

En 1995, Udo Helmbrecht a été nommé CIO de la Bayerischen Versorgungskammer, une institution d'assurance publique responsable des pensions. En tant que directeur et responsable de la division Traitement de l'information, il était en charge du traitement des données, des technologies et de la sécurité de l'information, du développement des applications, ainsi que du centre de données et de l'infrastructure des réseaux. À ce poste, il a introduit avec succès diverses méthodes de gestion entrepreneuriale.

Depuis 2003, Udo Helmbrecht a servi en tant que président de l'Office fédéral pour la sécurité de l'information (BSI) à Bonn. Il y a développé avec succès le service central de sécurité de l'information, dans le cadre du gouvernement fédéral allemand. De plus, il a été aux avant-postes de la coopération entre le BSI et le secteur informatique, et a participé à sensibiliser le public aux questions de sécurité de l'information.

En avril 2009, à l'issue d'une présentation devant la commission ITRE du Parlement européen, le Dr. Udo Helmbrecht a été nommé directeur exécutif de l'ENISA par son conseil d'administration; il est entré en fonction le 16 octobre.

./..