

<u>Name</u>	Dr. Klaus Hesselmann
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Geburtsdatum	12. März 1955
Familienstand	verheiratet, 2 Kinder
Wohnort	40699 Erkrath
Ausbildung	Dr.-Ing. Maschinenbau
Beruf	Geschäftsführer Your Expert Cluster GmbH Senior-Experte



Berufliche Erfahrung

Studium Maschinenbau (Luftfahrttechnik) und Promotion auf dem Gebiet der Optimierung verfahrenstechnischer Anlagen an der RWTH Aachen.

Mehr als 20-jährige Erfahrung in der chemischen Industrie (Bayer, AGFA) und im Anlagenbau (Bayer Technology Services) mit den Schwerpunkten

- Projektingenieur Entwicklung einer universellen Rezeptsteuerung für Chemieanlagen
- Projektingenieur Stammdatenmanagement SAP-PM – Einführung Klassensystem
- Teilprojektleiter Prozessrechner / Anbindung Dezentrale Produktionssteuerung an SAP
- Leiter Betriebstechnik Filmbegießerei (alle Disziplinen / Gewerke)
- Leiter Normung, Standardisierung und Technische Dokumentation (Konzernweit)
- Leiter Projekt Konzernweite Harmonisierung Anlagenkennzeichen (AKZ)
- Leiter Procurement Services (Blue Collar, Dienstleistungen, Contract-Management)

Kernkompetenzen

Bedingt durch die vielfältigen Einsatzgebiete besondere Fähigkeiten in der Strukturierung komplexer Prozesse, Führung projektorientierter Teams und besondere fachliche Kenntnisse auf folgenden Feldern:

- Modellierung verfahrenstechnischer Prozesse, Rezeptsteuerungssysteme, Datenbankmodelle
- Prozessleitsysteme (Hardware, Software, Aktor- / Sensortechnologie)
- Betriebsbetreuung, Technologie, Wartungsstrategien, Stillstandsplanung
- Klassifizierung und Beschreibung (Merkmale) technischer Wirtschaftsgüter
- Strukturierung von Anlagen und Betrieben mittels Referenzkennzeichen
- Procurement-Prozesse und Strategisches Lieferantenmanagement, Procurement Excellence
- Internationale Einkaufs- und Vertragsverhandlung, EPC-Verträge
- Nationale und internationale Standardisierung, Dokumentenmanagement
- Industrie 4.0 und Qualität von Stammdaten

Sonstiges

- DIN-Referent für Anlagenreferenzkennzeichen und Qualität industrieller Daten
- Mitglied im VDMA NAM ISO 8000 Qualität industrieller Daten / Prozesse
- Mitglied im VDMA NAM Klassifikation und Produktmerkmale
- Mitglied im VDMA NAM MES
- Mitglied im VDI/VDE GMA Industrie 4.0 – Referenzmodell / Terminologie
- (vormals) Mitglied in den DIN Arbeitskreisen Produktmerkmale | Referenzkennzeichen | Anlagendokumentation
- (vormals) Leiter Struktur und Technik im eCl@ss e.V.

Lebenslauf

- 1974/10 – 1980/01 Studium Dipl.-Ing. Maschinenbau (Luftfahrttechnik), RWTH Aachen
- 1980/02 – 1986/01 RWTH Aachen
Assistent am Lehrstuhl für Technische Thermodynamik
Verleihung Grad Doktor-Ingenieur (1986/01)
- 1986/02 – 1989/03 RWTH Aachen
Akademischer Rat am Lehrstuhl für Technische Thermodynamik
Forschungsaufenthalt University of Honolulu, Hawaii, USA
- 1989/04 – 1993/12 Bayer AG
Sachgebietsleiter PLT, Forschungsvorhaben Universelle Rezeptsteuersysteme
Betriebsingenieur PLT, Betreuung Prozessrechner Geschäftsbereich Film
- 1994/01 – 2000/12 Agfa Gevaert AG
PLT-Projektleiter, Rechnerablösung Filmbegieß-Maschine K
Bereichsingenieur, Filmbegieß-Maschine K
Leiter Betriebstechnik, Produktion Film / Begießerei
- 2000/01 – 2002/12 Bayer AG
Leiter Normung und Technisches Archiv, Nationale und Internationale Normentätigkeit
(u.a. Prozess-Dokumentation, Anlagenkennzeichnung, Materialklassifizierung)
- 2003/01 – 2004/12 Bayer Technology Services GmbH
Leiter Qualitätssicherung eProcurement
Leiter Struktur & Technik und Sachgebiet 36 beim eCl@ss e.V. (Vertreter Bayer AG bei eCl@ss e.V.)
- 2005/01 – 2013/03 Bayer Technology Services GmbH
Leiter Procurement Services, Einkaufsvolumen ca. 120 Mio €/a (White & Blue Collar)
Contract Management, Procurement Excellence, eProcurement
- 2013/04 Your Expert Cluster GmbH
Senior-Experte, Geschäftsführer und Gesellschafter
Arbeitsschwerpunkt: Datenmanagement / -qualität im Kontext Industrie 4.0, Organisation und
Bewertung der betrieblichen Normung und Normverwaltung, Klassifikation von Gütern und
Dienstleistungen, die Angst vor technischen Veränderungen (Angst 4.0)
Mitautor des VDMA Leitfadens „Interoperabilität durch standardisierte Merkmale“
(www.youexpertcluster.de)

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Grundlagen

Kontakt Daten

Name	Dr. Klaus Hesselmann
Adresse	Kirchberg 12 40699 Erkrath
Tel:	02104 – 177 983
Mobil:	0151 – 6495 320 1
E-Mail:	klaus.hesselmann.kh@t-online.com hesselmann@youexpertcluster.de