

Berufserfahrung

- Seit 2006 **Cause Mapping Representative Germany and Europe** – Thinkreliability.com, Houston Texas, USA: Roche Mannheim und Basel, Baker Hughes, Celle, SBM, Monaco, T2C Infraseriv Höchst, Frankfurt
- Seit 2004 **Ingenieur Beratung** “Ingenieurbüro Dr. Horn, Frankfurt”
- Aufträge:** Haus der Technik Essen; Kurarray Europe Frankfurt-Höchst; Roche Mannheim und Basel; KIW, Weinheim; Infraseriv Höchst, Frankfurt; SAG Peters, Hamburg
- Projekte mit F&G, Bensheim:** Stadtwerke Mainz; KMW, Mainz; Dyckerhoff, Lengerich; Mahle Brockhaus, Plettenberg; Badische Stahlwerke, Kehl, Wienstrom, Österreich; Infraseriv Höchst, Frankfurt
- Notfall- und Krisenmanagement:** Netzwerk Krisenkompetenz; SIMEDIA, Bonn; BASF-Pigmente, Köln; Infraseriv Höchst, Frankfurt; ZDF, Mainz; SWM, Mainz
- Seit 2004 **Senior Consultant** - SBTI Europe AB, Sweden
Verschiedene Einsätze bei europäischen Klienten für Lean and Six Sigma Einführungen.
- 2002 – 2004 **Betriebsleiter** – Druckbetrieb VAE
Clariant Emulsion Norden, Perstorp, Sweden
Seit 2003 Celanese Emulsion Norden, Sweden
- 1995 - 2002 **Verschiedene Managementpositionen:** Projektleiter Betriebsoptimierung Dispersionen K, Notfall-Manager am Stammwerk Frankfurt Höchst bei der Hoechst AG, Frankfurt.
- 1994 **Delegation zu Hoechst Pakistan**, Karachi and Lahore
Status Report für ein Engineering Projekt von Hoechst RAVI Chem. Joint Ventures
- 1986 – 1995 **Verschiedene Managementpositionen**, bei der Hoechst AG, Frankfurt
Projektleiter Anlagenplanung, Betriebsingenieur, Gruppeningenieur Instandhaltung
- 1984 – 1987 **Research Assistant** am Desert Research Institute, Nevada, USA

SIX SIGMA & LEAN: TRAINING & PROJECT HIGHLIGHTS

- 2003 Lean Kaizen Event
 Project Manager, Celanese Perstorp Plant, Sweden
 Debottlenecking of conventional emulsion unit

- 2003 Green Belt Training Celanese, Texas, Bishop/Clearlake Plant, USA
 Green Belt Project: Reduction of waste in finishing process

- 2003 Lean Leader Training, Celanese Frankfurt Plant, Germany
 Efficiency increase in process control of emulsion unit

- 2004 /2005 Lean Sigma Black Belt Training, multi-cultural teams Instructor

- 2005 Kaizen Event, Johnson Diversy, London, Facilitator

- 2005 Lean Training, Ecolab, Düsseldorf, Instructor

- 2005 Yellow Belt Training, Osram, Schwabmünchen, Instructor

- 2006 Lean Training, Ecophon Hyllinge, Sweden and Lübeck, Germany

AUSBILDUNG & STUDIUM

- 1979 – 1984 **Verfahrenstechnik an der RWTH Aachen**

- 1983 – 1984 **Diplomarbeit am Desert Research Institute** - Boulder City, Nevada

- 1984 – 1987 **Promotion am Desert Research Institute** über ein Austauschprogramm mit der
 RWTH Aachen

- .

- 1991 – 1992 **“Praxisorientierte Betriebswirtschaft ”- Hoechst AG/EBS (European Business School)**

VERSCHIEDENES

Herausgeber des „Instandhaltungsberater“ des TÜV Media

- Sprachen:** English – verhandlungssicher
Schwedisch – fließend
Spanisch/Französisch – Grundkenntnisse
- Non Profit Org.:** “Plattform Menschen in komplexen Arbeitswelten”
Gemeinnütziger Verein (2. Vorsitzender seit 1998)
www.plattform-ev.de

VERÖFFENTLICHUNGEN

Technical Reports

- Horn, G.,
Corvalan, F.,
Hartmann, H., „Calculation of Vapor/Liquid Equilibria
from Vapor Pressure Measurements“,
RWTH Aachen, March 1983.
- Horn, G.,
Wyes, F.,
Plessmann, K.W., „Development of a Basic Interpreter for FORTH
written in Pascal Code“,
RWTH Aachen, July 1983.
- Horn, G.,
Rockenfeller, U.,
Stojanoff, C.G., „Development and Computer Simulation of a
High Temperature Regenerator with Thermochemical
Reaction“, ESC Report 84/01, March 1984.
- Rockenfeller, U.,
Horn, G., „Complex Compound Temperature Amplifier“,
Final Report, Battelle, under Subcontract
No. B-04023-A-V, August 1985.
- Rockenfeller, U.,
Horn, G., „New Industrial Chemical Heat Pump Working
Fluids“, Oak Ridge National Laboratory
under Contract No. 86X-22014C, 1986.

Wandelt, B.,
Rockenfeller, U.,
Horn, G.,
Stojanoff, C.G.,
„Investigation of Fluid Properties for a
Dual Temperature Heat Pump Storage System“,
E&EEC Report 86/01, March 1986.

Minkenberg, H.,
Horn, G.,
Rockenfeller, U.,
Stojanoff, C.G.,
„Computer Model of Complex Compound Reactions
for a Heat Pump Storage System“,
E&EEC Report 86/02, March 1986.

Horn, G.,
„Development of a Computer Model and Basic
Expert System for a Thermal Storage Heat Pump
System“, RWTH Aachen, May 1987.

Puplications

Rockenfeller, U.,
Horn, G.,
„Industrial Heat Pumps Using Solid/Vapor
Working Fluids“, 1986 Industrial Energy
Technology Conference and Exhibition,
Houston, Texas June 1986.

Rockenfeller, U.,
Horn, G.,
et al.,
„Temperature Amplifiers Using Complex
Compounds“, Proceedings of Industrial
Innovative Concepts Fair, Arlington,
Virginia 1985. (Contributor)

Rockenfeller, U.,
Stojanoff, C.G.,
Horn, G.,
et al.,
„Development of Dual Temperature Ammines for
Heat Pump Latent Storage Applications“,
Final Report Oak Ridge National Laboratory,
under Contract No. 86X47999C, May 1985.(Contributor)

Dr. Günter Horn
„Grenznutzen der technischen Verbesserungen-
Sicherheitsressource Mensch in der chemischen Industrie“,
VDI-Hessen, Technik in Hessen, Heft Nr. 3 1999,

Dr. Günter Horn „Protection of Environment by Emergency Managers
 Dr. Harald Werner in the Frankfurt Hoechst Industrial Park“
 „Foresight and Precaution“, May 14-17th, 2000 Edinburgh

Dr. Günter Horn Faktor Mensch, „Mehr Vertrauen in die Mitarbeiter“
 Gebäudemanagement, Heft 10/2000

Dr. Gesine Hofinger „Notfallplanung“, Beitrag im Buch „Ja, mach doch
 Dr. Günter Horn einen Plan“, Strohschneider, von der Weth
 Verlag Hans Huber, Bern, 2. Auflage 2002

Dr. Günter Horn „Eskalation in kritischen Situationen“
 Beitrag zum Buch „Entscheiden in kritischen
 Situationen“, Strohschneider Hrsg., Verlag für
 Polizeiwissenschaften, 2003

Dr. Günter Horn „Kommunikation im Krisenstab“
 Prof. Strohschneider Beitrag zum Buch „Kommunikation in
 kritischen Situationen“, Hofinger Hrsg.,
 Verlag für Polizeiwissenschaft 2005

Dr. Günter Horn „Lernen aus Störfällen und Präventionsansätze in
 Dr. Kristina Lauche der Prozessindustrie“, Beitrag zum Buch „HumanFactors“,
 Badke-Schaub, Hofinger, Lauche Hrsg.,
 Springer Verlag 2008

Dr. Günter Horn „Krisenstabsarbeit im Chemieunternehmen“
 Dr. Martin Schnauber Beitrag zum Buch „Führung und Teamarbeit in
 kritischen Situationen“, Buerschaper, Starke Hrsg.,
 Verlag für Polizeiwissenschaft 2008

Dr. Günter Horn „Erfolgsfaktor Sicherheitskultur“ Beitrag zum Buch
 Dr. Inga Meyer „Kultur und sicheres Handeln“, Strohschneider und
 Heimann Hrsg., Verlag für Polizeiwissenschaft 2009

- Dr. Günter Horn Herausgeber des „Instandhaltungs-Berater“
Aktuelles Nachschlagewerk, TÜV Media
seit 2007
- G. Horn Cause Mapping – Ereignisanalyse zum Aufdecken
und Lösen von Schwachstellen, Instandhaltungsberater,
TÜV Media, 2008
- G. Horn Systematische Schwachstellenbeseitigung,
Rapid DMAIC mit Cause Mapping, Instandhaltungsberater,
TÜV Media, 2009
- G. Horn Ereignisanalyse zur Prozessoptimierung
- Besser werden durch Lernen aus Ereignissen,
Peter Mistele & Uwe Bargstedt (Hrsg.) Sicheres
Handeln lernen - Kompetenzen und Kultur entwickeln,
Verlag für Polizeiwissenschaft 2010
- Rieger,
Junker,
Horn Systematische Schwachstellenbeseitigung,
Rapid DMAIC mit Cause Mapping, VDI 31.
VDI/VDEh-Forum Instandhaltung 2010
- G. Horn Ereignisanalyse zur nachhaltigen Schwachstellenbeseitigung,
Mit Cause Mapping Verbesserungsmaßnahmen ableiten,
24. Instandhaltungskongress ÖVIA, TÜV Media 2010
- G. Horn CAUSE MAPPING: Ereignisanalyse zur Erhöhung
der Sicherheit in der allgemeinen Luftfahrt.
Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrtmedizin
e.V., 48. Jahrestagung 27. – 28. August 2010 in Wiesbaden