Andreas Igelbüscher Marcq-en-Baroeul-Str.60 45966 Gladbeck

Dezember 2019

Kurzprofil



Kurzprofil

Persönliche Daten:

Vor- und Zuname: Andreas Igelbüscher

Geburtsdatum: 10.10.1968

Staatsangehörigkeit: deutsch

Wohnort, Postleitzahl: 45966 Gladbeck

Marcq-en-Baroeul-Str. 60

Ruf-Nr.:

Cel. Büro: + 49 152 26 13 50 87 Cel. Privat: +49 173 542 7654

Email:

Büro: andreas.igelbuescher@thyssenkrupp.com

Privat: <u>a.igelbuescher@web.de</u>

Fremdsprachen:

Englisch: verhandlungssicher

Portugiesisch: gute Basiskenntnisse

Chinesisch: Anfänger

Auslandstätigkeiten:

China: Mai 2012 - September 2016

Brasilien: April 2006 – Oktober 2009

England: Nov. 1998 – Nov. 1999

Sonstige Engagements:

Lehrtätigkeit an der TU Dresden

Akademische Qualifikation:

Prof. Dr.-Ing. habil.

Beruflicher Werdegang:

Ab 10/2016

: thyssenkrupp Steel Europe, AG Leiter Kaltwalzwerk 3, Dortmund

487 Mitarbeiter;

09/2015 - 09/2016

: a) ANSC-TKS Galvanizing Co., Ltd.; Operations Director Verantwortliche Leitung der Produktionsstandorte Dalian & AnShan mit 355 MA sowie Koordination der Produktion in GuangZhou (172 MA).

b) Chairman of the Board of Directors TKAS (ChongQing) Auto Steel Co. Ltd.

Supervision der Produktion in ChongQing (172 MA),

Produktionsbudget Dalian & Anshan: RMB 1.000.000.000; R&D Budget: RMB 200.000.000; Projekt Budget (ChongQing &

GuangZhou): RMB 2.200.000.000

05/2012 - 08/2015

: ANSC-TKS Galvanizing Co., Ltd.; Operations Director Verantwortlich für die Produktionsleitung der Standorte Dalian & AnShan, Instandhaltung, Qualitätssicherung sowie F&E in Dalian mit 355 MA, Projektbegleitung der Neubauprojekte in ChongQing sowie GuangZhou. Produktionsbudget Dalian & Anshan: RMB 1.000.000.000; R&D Budget: RMB 200.000.000; Projekt Budget (ChongQing & GuangZhou): RMB 2.200.000.000

11/2009 - 04/2012

ThyssenKrupp Steel Europe; Senior Manager Projekt Steel 2025; "Notwendigkeit und Potentiale zur CO₂-Minderung"

04/2006 - 10/2009

: ThyssenKrupp CSA Siderurgica do Atlantico; Diretor Adjunto do Projeto
Neubau eines Stahlwerkskomplexes in Sepetiba, Rio de Janeiro,
Brasilien

Aufbau und Organisation des Projekteams zur technischen Projekt- und Bauabwicklung des Stahlwerkskomplexes, Personalrekrutierung, Organisation der Baustelle, Auswahl- und Verhandlung mit Lieferanten, Projekt- und Interfacemanagement, technische und kommerzielle Leitung der Bereiche Hochofen, Construction Management, Train Unloading, Centralized Services Volumen ca. 2 Mrd. Euro

10/2004 - 03/2006

: ThyssenKrupp Stahl AG, Division Metallurgie, Energie und Anlagenwirtschaft Mitwirkung bei der Feasibility Study für den Neubau eines Stahlwerkskomplexes wie z.B. Entwicklung der Anlagenkonzeption, des Layouts sowie der Anlagenlogistik, Erarbeitung von Massen- und Energiebilanzen, Festlegung von Designkriterien, Design to Cost, Lieferantenvorauswahl

06/2003 – 09/2004 : ThyssenKrupp Stahl AG, Division Industrie

Sonderaufgaben für den Vorstand der Division Industrie u.a. Leitung der "Service Offensive" zur Steigerung der

Kundenzufriedenheit

12/1999 – 06/2003 : Stellvertretender Gesamtprojektleiter für den Neubau Kokerei

Schwelgern in Duisburg;

Aufbau des Bereiches Cost Control; Leitung der finanziellen und technischen Berichterstattung und Kommunikation mit dem "Technischen Berater" der finanzierenden Banken, Aufbau der Projektorganisation und -abwicklung, Gesamtinvestitionsvolumen

ca. 716 Mio. €

01.10.2000 : ThyssenKrupp Stahl AG, Bereich Anlagenwirtschaft –

Anlagentechnik Roheisen/Stahlerzeugung; Bereichsleiter

01.12.1999 : ThyssenKrupp Stahl AG, Bereich Anlagenwirtschaft –

Anlagentechnik Roheisen/Stahlerzeugung; Abteilungsleiter

11/1998 – 11/1999 : OSC Process Engineering Ltd., Stockport, UK;

Beratung und Technologietransfer auf dem Gebiet der thermischen Behandlung von Abfall- und Reststoffen;

Verantwortliche Leitung der Inbetriebnahme einer Anlage zur

Pyrolyse von Klärschlamm

08/1996 – 11/1998 : ZEUS GmbH, Umweltanalytik und Verfahrenstechnik, Duisburg;

Abteilungsleiter Technik und wirtschaftliche Verwaltung;

Verantwortung für Umsatz- und Kapazitätsplanung, Controlling mit Fi/Re, Leitung der Bereiche EG-Umwelt-Audit und Studien

14.05.1997 : Erteilung der Handlungsvollmacht für ZEUS GmbH

01/1995 – 07/1996 : ZEUS GmbH, Umweltanalytik und Verfahrenstechnik, Duisburg;

Projektleiter Wirbelschichttechnik

04/1994 – 12/1994 : ZEUS GmbH, Umweltanalytik und Verfahrenstechnik, Duisburg;

Werkstudent/Diplomand Wirbelschichttechnik

Lehrtätigkeit Technische Universität Dresden:

Seit Juli 2010: Honorarprofessor "Thermische Verwertungsverfahren"

Seit Ende 2001 Mitwirkung bei der Vorlesung "Thermische Abfallbehandlung I"

Habilitation:

Technische Universität Dresden (TUD), Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften; Oktober 2006

Studium:

Thema der Habilitationsschrift: "Wirbelschichttechnik in der Abfallwirtschaft"

Promotion:

Universität Dortmund, Fachbereich Chemietechnik; April 1999

Thema der Dissertation: "Schmelzphasenbildung bei der thermischen Verwertung von

Klärschlamm in stationären Wirbelschicht-Reaktoren"

Universität Fridericiana zu Karlsruhe (TH): August 1988 – Dezember 1994

Studienrichtung: Verfahrenstechnik

Thema der Diplomarbeit: "Vergleichende thermodynamische Analyse der Pyrolyse-,

Vergasungs- und Verbrennungsverfahren zur ökologischen

Bewertung der thermischen Müllentsorgung"

Veröffentlichungen / Vorträge (Auszug):

Igelbüscher, A.et al.: "Development of DP Steel Grades for Automotive Application at TAGAL"; 9th International Conference on Zinc and Zinc Alloy Coated Steel Sheet (Galvatech 2013) and 2nd Asia-Pacific Galvanizing Conference, September 23rd to 27th 2013, Beijing, China

Igelbüscher, A., Zaum, A., Kovac, M.: "Requirements of roll materials for hot rolling and cold rolling"; 2nd China International Steel Mill Rolls Conference, November 2012, Wuxi, China

Igelbüscher, A.: "CCS in the Steel Industry – Ecological Innovation or Economical Burden"; 2nd International Workshop "CO₂: CCS and CCU in Germany, Norway, The Netherlands, Poland and Scotland – Challenges and Chances "; 09th and 10th November, 2011; Rheinterrasse, Düsseldorf, Germany

Igelbüscher, A.: "Sustentabilidade na proteção ambiental no caso da construção da Siderúrgica Thyssenkrupp - CSA "; Palestra da ministra da Educação e Pesquisa da Alemanha, Annette Schavan, sobre " A importância da educação e da ciencia para o desenvolvimento de sociedades modernas para autoridades e comunidade academica"; DAAD-USP, 11. - 13. Marco 2009, São Paulo, Brazil

Linder, J., Kunzmann, M., Glockner, A., Igelbüscher, A., Moormann, C., Jud, H.: "Bau eines neuen Stahlwerks auf weichen Sedimentböden nahe Rio de Janeiro – Geotechnische Herausforderungen in ungewöhnlichen Dimensionen"; 30. Baugrundtagung, 25./26.09.2008, Dortmund, Germany

Lindenberg, U., Schaefer, F.-W., Igelbüscher, A.: "ThyssenKrupp CSA – the new integrated steelworks in Brazil-" stahl und eisen 127 (2007), Heft 9, Seiten 27 - 40

Igelbüscher, A.: "Einsatz der Wirbelschichttechnik in der Abfallwirtschaft – praktische Grundlagen, Anwendungsbeispiele-"; 10. Fachtagung Thermische Abfallbehandlung 22. – 23. Februar 2005, Berlin; Hrsg.: Faulstich, M., Urban, A. I., Bilitewski, B.; S. 169-182; ISBN 3-934253-33-4

Igelbüscher, A., Aykut, H.: "Weitere Entwicklung der Wirbelschichttechnik am Beispiel des offenen Düsenbodens"; 9. Fachtagung Thermische Abfallbehandlung 17. – 18. Februar 2004, Berlin; Hrsg.: Faulstich, M., Urban, A. I., Bilitewski, B.; S. 205 – 223; ISBN 3-937022-02-3

Igelbüscher, A., Schilling, J.: "Möglichkeiten der Co-Verbrennung in der stationären Wirbelschicht"; 7. Fachtagung Thermische Abfallbehandlung 05. – 07. März 2002, Berlin; Hrsg.: Faulstich, M., Urban, A. I., Bilitewski, B.; S. 175 – 185; ISBN 3-934253-09-1

Rubach, T., Igelbüscher A.: "Das MultiCom-Verfahren zur thermischen Behandlung von festen und pastösen Brennstoffen sowie von Sonderbrennstoffen"; Posterbeitrag für die interne Arbeitssitzung des GVC/Dechema Fachausschusses "Abfallbehandlung" und des GVC-Fachausschusses "Hochtemperaturtechnik" vom 22. bis 24. Februar 1999 in Hamburg-Harburg

Gallenkemper, B., Igelbüscher, A., Werner, U. et. al: "Kriterien für die Beurteilung von Abfallentsorgungsverfahren unter besonderer Berücksichtigung umfassender Energiebilanzen"; Studie im Auftrag des Landesumweltamtes NRW; August 1998

Rubach, T., Schilling, J., Igelbüscher, A.: "Das MultiCom-Verfahren zur Verbrennung von Kohle und kommunalen Abfallstoffen in dezentralen Kraftwerken"; VDE-GET Fachtagung, 18./19. Februar 1997

Barin, I., Igelbüscher, A., Zenz, F.-R.: "Thermodynamische Modelle zur Analyse der Verfahren für die thermische Entsorgung von Müll"; Chemie Ingenieur Technik (68), 12/1996, S. 1562-1571

Barin, I., Igelbüscher, A., Zenz, F.-R.: "Thermodynamische Analyse der Verfahren zur thermischen Müllentsorgung"; Studie im Auftrag des Landesumweltamtes NRW, Dezember 1995

Barin, I., Igelbüscher, A., Berghoff, R., Hoffmann, V.: "Thermodynamische Analyse der Stoff- und Energiebilanzen von Verfahren für die thermische Entsorgung von Hausmüll"; TU Bergakademie Freiberg, XLVI. Berg- und Hüttenmännischer Tag, 14 – 17 Juni 1995; S. 167