

Gregor Herda

Adresse: Rabenauer Straße 20, 01159 Dresden – Festnetz: +49-351-4207819 – Mobil: +49 176 68495763

E-Mail: gregorherda@gmail.com / Herda-G@ulster.ac.uk – Webseiten: gregorhd.github.io / github.com/gregorhd

Internationale Erfahrung: China (4.5 Jahre), Irland (4 Jahre), Kenia (2.75 Jahre), Indien (8 Monate)

GIS – Stadtplanung – Infrastruktur – Sozialer Wohnungsbau – Öffentliches Finanzmanagement

Eine multidisziplinäre, detailorientierte Perspektive auf Geoinformationen, Stadtentwicklung und Infrastruktur

Berufserfahrung

03.2021 – 06.2021 World Bank/IFC – Hauptquartier (Washington, D.C.) und Nigeria-Länderbüro (Abuja) *Berater (Home Office)*

- Entwickelte eine Sektorübersicht zur Abfallwirtschaft in Lagos, Nigeria, sowie eine Leistungsbeschreibung inklusive Beratung u.a. zum Datenbankdesign

11.2019 – 09.2020 Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) - Peking, China *Investment Operations Specialist (Wasserversorgung, Stadtbahnen, Wohnungsbau, Tourismus)*

- Leitete Stadtentwicklungs- und Infrastrukturprojekte in Süd- und Südostasien, z.B.:
 - Projektleiter: Andhra Pradesh Urban Water Supply and Septage Management Improvement Project (US\$400M, Umsetzungsphase: Wasserversorgung für 50 kleine und mittelgroße Städte)
 - Projektleiter: Colombo Urban Regeneration Project (US\$200M, Umsetzungsphase: Bau von 5.500 Sozialwohnungen in Colombo)
 - Stellv. Projektleiter: Mumbai Urban Transport Project 3A-1 (US\$500M, Vorbereitungsphase: communication-based train control (CBTC), Ausbau von Bahnstationen, technische Beratung)
 - Stellv. Projektleiter: Mumbai Urban Transport Project 3 (US\$500M, Umsetzungsphase: Gleiserweiterung, Gleissicherung, Ausbau von Bahnstationen, technische Beratung)

11.2017 - 11.2019 Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) - Peking, China *[Young Professional](#)*

- Projektvorbereitung und -implementierung von Projekten im Bereich sozialer Wohnungsbau, multisektorale städtische Infrastruktur, Schnellbussysteme, Stadtbahnen, Infrastruktur für Tourismus, Abfallwirtschaft, erdbebenresistente Gebäude, in der Türkei, Usbekistan, Nepal, Pakistan, Indien, Bangladesch, Indonesien, Sri Lanka, Laos und den Malediven mit weitreichenden Aufgaben einschließlich:
 - Projektprüfung und -dokumentation über alle Projektphasen hinweg;
 - Projektanpassung an lokale Bauleitpläne, sowie regionale/nationale Entwicklungspläne;
 - Verbesserung des Projektdesigns durch eigenständige technische Analyse;
 - Evaluierung von ökologischen und sozialen Schutzmaßnahmen, Vergabemanagement;
 - Wirtschafts- und Finanzanalyse von Projektvorschlägen;
 - Management von individuellen Beratern und Beratungsunternehmen;
- Unterstützung der Compliance-Abteilung in den Bereichen KYC und AML/CFT

03.2017 – 10.2017 UN-Habitat, Regionalbüro für Asien und den Pazifikraum – Neu-Delhi, Indien *Berater für Wohnraumpolitik, Südasien*

- Beriet die UN-Habitat Länderbüros in Indien, Sri Lanka und Afghanistan und die entsprechenden Fachministerien, mit Fokus auf Indiens *National Urban Housing and Habitat Policy 2017* sowie einem Projektvorschlag für ein afghanisches nationales Wohnungsbauprogramm.

11.2014 – 03.2017 UN-Habitat, Housing and Slum Upgrading Branch, Housing Unit – Nairobi, Kenya *Berater, Nachhaltiges Wohnungswesen*

- Organisation von und Teilnahme an globalen Foren (z.B. Habitat III, COP21-23 und WSBE)
- Leitete die Arbeitsgruppe zur Entwicklung des Indikators für SDG-Ziel 11.c (Nachhaltiges Bauen)
- Leitete die Arbeitsgruppe Wohnungswesen des UN-Programms "10YFP Sustainable Buildings and Construction (SBC)" und Koordinator des "[Global Network for Sustainable Housing \(GNSH\)](#)"
- Technische Beratung für das Projekt "[Mainstreaming Sustainable Social Housing in India](#)"
- Berater zu nationalen Wohnraumstrategien und -diagnostiken (z.B. Indien, Afghanistan, Somalia).

06.2014 – 10.2014 UN-Habitat, Housing and Slum Upgrading Branch, Housing Unit, Nairobi, Kenya *Praktikant, Nachhaltiges Wohnungswesen*

09.2008 – 09.2012 Jeweils 2 Jahre Tätigkeit als Lektor/Dolmetscher in China und Übersetzer in Irland (Privatsektor)

09.2020 – 09.2021	Master of Science in Geographic Information Systems (GIS) Ulster University, Vereinigtes Königreich <ul style="list-style-type: none"> • Module: GIS-Grundlagen*, Räumliches Datenmanagement*, Remote Sensing*, GIS-Datenbanken*, Räumliche Analyse/Modellierung*, Web-GIS*, GIS im Umweltmanagement*, Programmierung für GIS und Remote Sensing* (* mit Auszeichnung abgeschlossen) • Thema der Master-Arbeit: <i>“Python for Smarter Cities: Comparison of Python libraries for static and interactive visualisations of large vector data”</i>
09.2019	Fitch Learning Credit and Investment Program, Asian Infrastructure Investment Bank <ul style="list-style-type: none"> • Module: Geschäftsberichtsanalyse, Länderrisiko, Kreditrisiko, Bonitätsbeurteilung, Finanzmodellierung
08.2016 – 12.2018	Post-Graduate Diploma in Public Financial Management (von der ACCA befürwortet) Centre for Financial and Management Studies, SOAS, University of London <ul style="list-style-type: none"> • Module: Steueraufkommen (<i>Steuerpolitik- und administration, städtische Einnahmen, Defizite und Staatsschulden, Entwicklungshilfe</i>); Privatisierung und öffentlich-private Partnerschaften (<i>institutioneller und gesetzgeberischer Rahmen, PPP-Modelle, Lizenzen, Privatisierungen</i>); Haushaltsplanung (<i>Etataufstellung, Kostenrechnung, Haushaltsvollzug, Wirtschaftsprüfung, Leistungskontrolle</i>); International Public Sector Accounting Standards (IPSAS)
11.2015	Post-Graduate Diploma in Developing Social Housing Projects Institute for Housing and Urban Development Studies (IHS), Erasmus Universität Rotterdam <ul style="list-style-type: none"> • Module: Wohnraumbedarfsanalyse; Bau- und Quartiersplanung; Strategien und Programme für den sozialen Wohnungsbau; Finanzierungslösungen; Instandhaltung; Subventionen, PPPs, Performance Contracting, und Institutionsaufbau; Bauland für den sozialen Wohnungsbau
09.2012 – 05.2014	Masters in Planning and Sustainable Development (MPlan) (vom RTPI beglaubigt) Centre for Planning Education and Research (CPER), University College Cork <ul style="list-style-type: none"> • Auszeichnungen/Note: Full Taught Masters Scholarship; Second Class Honours, Grade 1 • Module (<i>inter alia</i>): Wohnungswesen, sozialer Wandel und Bedarfsanalysen; Entwicklungsplanung und Vorausplanung; Raumplanung für Städte und Regionen; Zeichnen, Geodaten und Beobachtungskenntnisse; Urban Design; Immobilienwirtschaft und nachhaltiges Wachstum
2005 – 2008	Bachelor of Arts in Sinologie und Anglistik Ruhr-Universität Bochum – Bochum, Deutschland – Note: 1,4

Kenntnisse

IT-Kenntnisse	Microsoft Office 365 –ArcGIS Pro, QGIS – Python (Datenanalyse und Visualisierungen, GitHub-Profil) – PostgreSQL/PostGIS – GeoServer/OpenLayers – ERDAS/Google Earth Engine – JASP/SPSS
Fremdsprachen	Englisch: C2; Hochchinesisch: B2; Swahili: A1

Publikationen

2014	Dwyer, B. and Herda, G. (2014) ‘Can the planning system assist in promoting the uptake of CHP in residential or commercial developments in Ireland?’. <i>Pleanáil: Journal of the Irish Planning Institute</i> , Issue 20, Winter 2014.
2017	UN-Habitat (2017) Building Sustainability Assessment and Benchmarking . [Erstautor]
2017	Herda, G., Sangori, R. and Bock, M.C.D. (2017) ‘ Low cost, low carbon, but no data: Kenya’s struggle to develop the availability of performance data for building products ’.
2017	Herda et al. (2017) Sustainable social housing in India: definition, challenges and opportunities .

Referenzen

Beruflich

Beruflich

Beruflich

Akademisch

Kontaktdaten von Referenzen werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt.