

# Curriculum Vitae

Aqib Rehman, M. Sc.

*Stand Juli 2019*

## Aqib Rehman, M. Sc.

geboren am 16.06.1993 (Neunkirchen/Saar), Nationalität: Deutsch



### TU Kaiserslautern

FG Baubetrieb und Bauwirtschaft  
FB Bauingenieurwesen

Paul-Ehrlich-Straße 14  
67663 Kaiserslautern



### Aktuelle Position:

Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Leitung Projektgruppe BIM

Tel.: 0631 – 205-3829

Fax: 0631 – 205-12463

E-Mail: [aqib.rehman@bauing.uni-kl.de](mailto:aqib.rehman@bauing.uni-kl.de)

URL: <https://www.bauing.uni-kl.de/baubetrieb>

### DBC Consulting GmbH

Bauberatung  
Wirtschaft - IT - Technik - Recht

Entenmühlstraße 57  
66424 Homburg/Saar



### Aktuelle Position:

Geschäftsführender Gesellschafter

Tel.: 06841 – 922-4710

Mobil: 0176 / 723 816 14

E-Mail: [rehman@dbcconsulting.de](mailto:rehman@dbcconsulting.de)

URL: <https://www.dbcconsulting.de>

## Beruflicher Werdegang

- 2011 - 2017 Wissenschaftlicher Mitarbeiter & Assistent der Geschäftsführung bei der UGB Plan Ingenieurgesellschaft mbH in Homburg/Saar
- Seit 06/2017 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Baubetrieb und Bauwirtschaft, Bauingenieurwesen, TU Kaiserslautern
- Seit 06/2017 Geschäftsführender Gesellschafter DBC Consulting GmbH

## Akademische Ausbildung

- 2011-2017 Studium Bauingenieurwesen, TU Kaiserslautern, Abschluss Master of Science.
- Seit 2017 Promotion am Fachgebiet Baubetrieb und Bauwirtschaft der TU Kaiserslautern

## Wissenschaftliche Expertise

Building Information Modeling in der öffentlichen Baupraxis, Projektmanagement, Baubetrieb im Hoch- und Infrastrukturbau, EDV im Bauwesen, Vergabe-, Vertrags- und Vergütungsmanagement, Siedlungswasserwirtschaft und Infrastrukturplanung

## Wichtige Publikationen im Themenbereich BIM

### Sammelwerk:

1. Körkemeyer, K.; Rehman, A. [Hrsg.]: „Schriftenreihe Band 4: Sonderband Digitalisierung anlässlich des 4. BIM-Symposiums Rheinland-Pfalz“ 1. Aufl. ISBN: 978-3-00-061161-2, Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern 2018.

### Fachaufsätze

2. Rehman, A.: „BIM in der öffentlichen Baupraxis – Status Quo“ in „Schriftenreihe Band 4: Sonderband Digitalisierung anlässlich des 4. BIM-Symposiums Rheinland-Pfalz“, S. 5-9. Hrsg. Körkemeyer/Rehman, 1. Aufl., Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern.
3. Körkemeyer, K.; Müller, P.; Rehman, A.; Walter, D.: „Entwurf eines parametrisierten Bauteilkataloges für den Tiefbau (PBKBau)“ in „Schriftenreihe Band 4: Sonderband Digitalisierung anlässlich des 4. BIM-Symposiums Rheinland-Pfalz“, S. 17-22. Hrsg. Körkemeyer/Rehman, 1. Aufl., Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern.
4. Müller, C.; Rehman, A.: „Möglichkeiten zur Optimierung von Prozessen und Nutzung von Synergien während der Planungs- und Bauphase eines Gebäudes mit der BIM-Methodik im Hinblick auf die Betreiberverantwortung im Facility Management“ in „Schriftenreihe Band 4: Sonderband Digitalisierung anlässlich des 4. BIM-Symposiums Rheinland-Pfalz“, S. 74-84. Hrsg. Körkemeyer/Rehman, 1. Aufl., Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern.
5. Hansen, N.; Rehman, A.: „Ein as-actual Gebäudemodell für die digitale Aufnahme von Bauschäden mit einem Tablet“ in „Schriftenreihe Band 4: Sonderband Digitalisierung anlässlich des 4. BIM-Symposiums Rheinland-Pfalz“, S. 85-92. Hrsg. Körkemeyer/Rehman, 1. Aufl., Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern.
6. Rehman, A.; Rothenbusch, J.: „Möglichkeiten zur Optimierung von Prozessen im Facility Management und Nutzung von Synergien während der Planungs- und Bauphase eines Gebäudes mit der BIM-Methodik“ in „Schriftenreihe Band 4: Sonderband Digitalisierung anlässlich des 4. BIM-Symposiums Rheinland-Pfalz“, S. 93-102. Hrsg. Körkemeyer/Rehman, 1. Aufl., Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern.
7. Rehman, A.; Schuhmacher, D.: „Qualitative Softwareeinschätzung von 5D basierten Marktlösungen bezogen auf die Leistungserbringung im Projektmanagement nach AHO Heft Nr. 9“ in „Schriftenreihe Band 4: Sonderband Digitalisierung anlässlich des 4. BIM-Symposiums Rheinland-Pfalz“, S. 103-110. Hrsg. Körkemeyer/Rehman, 1. Aufl., Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern.
8. Rehman, A.: „Umfrageergebnisse zum Umgang mit Building Information Modeling bei Planungs- und Ingenieurbüros in Rheinland-Pfalz (Stand März 2018)“ in „Schriftenreihe Band 4: Sonderband Digitalisierung anlässlich des 4. BIM-Symposiums Rheinland-Pfalz“, S. 125-128. Hrsg. Körkemeyer/Rehman, 1. Aufl., Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern.

9. DWA-Ad-hoc-Arbeitsgruppe WI-00.5: „Building Information Modeling in der Wasserwirtschaft – Arbeitsbericht der DWA-Ad-hoc-Arbeitsgruppe WI-00.5 „Building Information Modeling“ (Hennef)“ in „KW-Korrespondenz Wasserwirtschaft, Heft 12; Dezember 2018“, DWA – Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall, Hennef. DOI: 10.3243/kwe2018.12.006
10. Rehman, A.: „Die Digitalisierung der Bauverwaltung – Die Einführung der Building Information Modeling Methodik in die Prozesse der Landesbauverwaltungen“ in „Jahresbericht Konstruktiver Ingenieurbau 2018“, S. 39-39. Hrsg. Fachbereich Bauingenieurwesen TU Kaiserslautern, 1. Aufl. Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern.
11. Rehman, A.: „BIM – Was ist das und kommt da auf uns zu?“ in DWA-Tagungsband Kanal- und Tiefbautage 2019, DWA – Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall, Hennef.

### **Vorträge**

12. Katzschmann, W.; Rehman, A.: Building Information Modeling bei der öffentlich Hand - eine Einschätzung aus Rheinland-Pfalz. 12. Bundeskongress Öffentliche Infrastruktur. 30. November 2017. Berlin.
13. Rehman, A.: Building Information Modeling in der Wasserwirtschaft – Aktueller Stand, Entwicklungen und Probleme aus Sicht der Forschung. Seminar Modernes Kanalnetzmanagement. 14.03.2018. Kaiserslautern.
14. Rehman, A.: BIM für öffentliche Auftraggeber: Herausforderungen und Handlungsempfehlungen. 18. BuildingSMART-Anwendertag. 18.04.2018. Nürnberg.
15. Rehman, A.: Building Information Modeling für öffentliche Bauverwaltungen. Bauministerkonferenz. Konferenz der für Städtebau, Bau- und Wohnungswesen zuständigen Minister und Senatoren der Länder (ARGEBAU), Ausschuss für staatlichen Hochbau, Fachkommission Bau- und Kostenplanung. 6. Sitzung der Projektgruppe "Building Information Modeling" (BIM). Leipzig. 23. April 2018.
16. Rehman, A.: BIM in der öffentlichen Baupraxis – die Einführung von BIM in der öffentlichen Hochbauverwaltung und die Auswirkungen auf die Akteure im Bauwesen. 4. BIM-Symposium Rheinland-Pfalz. 16.10.2018. Kaiserslautern.
17. Rehman, A.: „BIM – Was ist das und was kommt da auf uns zu?“ Kanal- und Tiefbautage 2019, DWA – Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall, 16.05.2019 Intercity Wuppertal.
18. Rehman, A.: „BIM-Anwendung bei öffentlichen Bauherren im Infrastrukturbau“ Werkleiterforum GStB-Mitgliederversammlung 2019, 04.11.2019, Bingen am Rhein.

## **Themenbezogene Funktionen in Verbänden, Vereinen und Landesorganisationen**

- Seit 2019 Mitarbeit DWA-Arbeitsgruppe WI-4.5 „Building Information Modeling (BIM)“  
2017 – 2018 Mitarbeit in der DWA ad-hoc AG „BIM in der Wasserwirtschaft“  
2018 Mitglied im Arbeitskreis BIM des RBV / der GSTT  
seit 2017 Mitglied im BIM-Cluster Rheinland-Pfalz  
Arbeitskreis Schnittstellen  
Arbeitskreis Recht  
Arbeitskreis Infrastruktur  
Seit 2017 Mitglied bei buildingSMART  
Referent bei zertifizierten Weiterbildungsveranstaltungen, Vereinsarbeit,  
Referent beim buildingSMART-Anwendertag

## **Lehrtätigkeiten im Themenbereich an der TU Kaiserslautern**

- SS 2017 Building Information Modeling in der Baupraxis  
Seit SS 2017 eLearning BIM für Facility Management  
seit WS 2018 IT im Bauwesen  
seit WS 2018 Projektmanagement, Arbeitsvorbereitung und BIM (Teil 1)  
seit WS 2018 Ausschreibung und Vergabe, Kalkulation und BIM (Teil 2)  
seit WS 2018 Software im Baubetrieb / IT in construction management  
seit 10/2018 Hauptreferent und Organisator u.a. der nach VDI 2552 Blatt 8.1 zertifizierten Schulung „BIM Basiskurs“ am Fachgebiet Baubetrieb und Bauwirtschaft der TU Kaiserslautern für die Themenblöcke:
- Allgemeine Grundlagen
  - IT Grundlagen
  - BIM-Einführung in Unternehmen
  - Rechtliche Grundlagen
  - Praxisblock