
CURRICULUM VITAE

M. Sc. ROMANS VAVILOVS



Persönliche Angaben

Nationalität	deutsch
Geburtsjahr	1991
Beruf	M. Sc. Bauingenieurwesen
Berufserfahrung seit	2016
Sprachkenntnisse	Deutsch, Englisch, Russisch, Lettisch

Kernkompetenzen

Herr Romans Vavilovs kann auf mehr als 4 Berufsjahre im Bereich Verkehrsanlagen, Infrastruktur und Ingenieurbauwerke zurückblicken und ist derzeit in der Projektleitung und örtlicher Bauüberwachung für verschiedene Verkehrs- und Infrastrukturprojekte tätig. Während seiner Ausbildung am Karlsruher Institut für Technologie wählte er als Studienschwerpunkt den Bereich Mobilität und Infrastruktur. Die Masterarbeit absolvierte er im Themenbereich Straßenbau.

Ausbildung und berufliche Karriere

2009 – 2016	Studium am Karlsruher Institut für Technologie, Fachrichtung Bauingenieurwesen
Seit September 2016	GAUFF GmbH & Co. Engineering KG, Projektgenieur, örtlicher Bauüberwacher, Projektleiter

Erfahrungen bei vergleichbaren Leistungen für korrespondierende Projekte

- **Anbindung des „Kohlenhofareals“ an die Kohlenhofstraße, Nürnberg (Projektlaufzeit: seit 08/2020)**

Projektleitung.

Verkehrs- und Entwässerungsanlagen.

Als Folgeprojekt zur Erschließungsplanung „Kohlenhofareal“ werden im Zuge der Weiterentwicklung des Areals (GfK SE Hauptquartier) zusätzliche Anschlüsse an die bestehende Kohlenhofstraße benötigt. Knotenpunkte an das umgebende Verkehrsnetz und Entwässerungsanlagen (Mischwasserableitung).

Auftraggeber: Aurelis Asset GmbH, Eschborn vertreten durch: Aurelis Real Estate GmbH, München

- **Erschließung Ehemalige Lagarde Kaserne, Bamberg**

(Projektlaufzeit: seit 02/2019, Einsatz im Projekt: seit 01/2020)

Projektbearbeitung, örtliche Bauüberwachung.

Verkehrsanlagen und Ingenieurbauwerke mit Anlagen der Abwasserentsorgung, Wasserversorgungs- Fernwärmeversorgungs- sowie Kollektorleitungen.

Die Volksbau Bamberg GmbH & Co.KG ist Vorhabensträgerin für die Erschließung der Baufelder 15 und 16 des Konversionsprojektes Ehemalige Lagarde Kaserne Bamberg. Hierzu sind die Planungen künftiger öffentlicher Verkehrswege als verkehrsberuhigte Bereiche sowie eine abwassertechnische Erschließung erforderlich. Als Entwässerungssystem ist das Mischsystem mit Anschluss an den öffentlichen Kanal vorgesehen. Im Rahmen der Erschließungsplanung sind die Planungen Dritter (zum Beispiel Stadtwerke Bamberg für Versorgungsmedien) koordiniert zu berücksichtigen. Das Areal mit neu geplanten Wohngrundstücken umfasst eine Größe von rd. 3 ha. Die Erschließungsanlagen sind im

Zuge eines Erschließungsvertrages in enger Abstimmung mit der Stadt Bamberg zu planen und zu errichten.

Auftraggeber: Volksbau Bamberg GmbH & Co. KG, Berlin

▪ **Südanbindung Brunecker Straße an Münchener Straße, Nürnberg
(Projektlaufzeit: seit 01/2019)**

Projektleitung, örtliche Bauüberwachung.

Verkehrsanlagen und Ingenieurbauwerke der Abwasserentsorgung, Wasserversorgungs-, Fernwärme-versorgungs- sowie Stromversorgungsleitungen.

Im Bereich des Projektareals „Nürnberg, Lichtenreuth“ ist zur verkehrlichen Anbindung des bestehenden, südlichen Bahngeländes die Errichtung einer Erschließungsstraße erforderlich. Die zukünftige Erschließungsstraße ist durch Umbau im Bereich der Münchener Straße an diese über einen neu zu gestaltenden, plangleichen Knotenpunkt anzuschließen. Erschließungsplanung der Schmutz- und Regenwasserableitung sowie Koordination der zu errichtenden Versorgungsmedien in Abstimmung mit den Versorgungsträgern, die Entsorgung des Regenwassers der zukünftig öffentlichen Verkehrsflächen erfolgt durch Muldenversickerung.

Auftraggeber: Aurelis Asset GmbH, Eschborn, vertreten durch: Aurelis Real Estate GmbH, München

▪ **Erschließung Sandstraße, Beilngries
(Projektlaufzeit: 07/2018 – 04/2019)**

Projektbearbeitung.

Planung der Rohwasserleitung DN 200 vom Brunnen zum Wasserwerk und parallele Kabelleerrohrleitung, Erschließung einer Wohngebietsstraße mit Trinkwasser. Planung und Ausschreibung.

Auftraggeber: Stadt Beilngries, Beilngries

▪ **Wohn- und Gewerbegebiet „Lichtenreuth“, Nürnberg
(Projektlaufzeit: seit 03/2017)**

Stv. Projektleitung, Projektbearbeitung, örtliche Bauüberwachung.

Erschließungsplanung für ein Gesamtareal von ca. 100 ha an der Brunecker Straße in Nürnberg für Straßenverkehrsanlagen, Anschlüsse/Knotenpunkte an das umgebende Verkehrsnetz, Schmutz- und Regenwasserableitung sowie Koordination der zu errichtenden Versorgungsmedien in Abstimmung mit den Medienträgern, die Entsorgung des Regenwassers der zukünftig öffentlichen Verkehrsflächen erfolgt durch Muldenversickerung.

Auftraggeber: Aurelis Asset GmbH, Eschborn, vertreten durch: Aurelis Real Estate GmbH, München

▪ **Flughafen München GmbH – Generalplanung Übergeordnete Erschließung Air Site West, München
(Projektlaufzeit: seit 03/2017)**

Projektbearbeitung.

Generalplanung zur Erschließung der Air Site West für Straßenverkehrsanlagen mit Anschlüssen/ Knotenpunkten/ Kreisverkehren, Schmutz- und Regenwasserentsorgung, Trink- und Löschwasser-versorgung, Kabelleerrohranlagen für Fernmelde-, Mittelspannung- und Niederspannungskabel, Bauwasserhaltung/ Verbau, Baulogistik, Bodenmanagement, Gesamtkoordination.

Auftraggeber: Flughafen München GmbH, München

▪ **Erschließung Gewerbegebiet „Kohlenhofareal“, Nürnberg
(Projektlaufzeit: 02/2017 – 03/2020)**

Projektleitung, Projektbearbeitung, örtliche Bauüberwachung.

Erschließungsplanung für ein zukünftig gewerblich genutztes Areal im innerstädtischen Bereich von Nürnberg, ca 7.500 m². Anschlüsse/ Knotenpunkte an das umgebende Verkehrsnetz – zukünftiger Umbau Kohlenhofstraße im Zuge des Projektes „Umbau Frankenschnellweg“ und Entwässerungsanlagen (Mischwasserableitung), Vermessungsleistungen und Erstellung eines digitalen Gelände-modells, Medienkoordination der Versorgungsträger.

Auftraggeber: Aurelis Asset GmbH, Eschborn vertreten durch: Aurelis Real Estate GmbH, München

-
- **Erschließung Wohngebiet „Kornburg Nord“, Nürnberg
(Projektlaufzeit: seit 02/2017)**
Projektbearbeitung, örtliche Bauüberwachung.
Erschließungsplanung für ein Wohngebiet im Stadtteil Kornburg in Nürnberg für Straßenverkehrs- und Entwässerungsanlagen (Schmutz- und Regenwasserableitung, Errichtung eines Regenrückhaltebeckens und Schmutzwasserpumpwerks, Vermessungsleistungen, Medienkoordination der Versorgungsträger.
Auftraggeber: wbg Nürnberg GmbH Immobilienunternehmen, Nürnberg

 - **Flughafen München GmbH – Erweiterung Terminal 1 Vorfeld West
(Projektlaufzeit: 01/2016 – 03/2021)**
Projektbearbeitung.
Die Flughafen München GmbH (FMG) projiziert im Zuge des Baus eines Flugsteiges für Großflugzeuge am Terminal 1 die bestehenden Flugbetriebsflächen (140.000 m²) abzurechen und mit einer neuen Vorfeldfaltung sowie der angepassten Infrastruktur (u. a. Befeuerung, Vorfeldbeleuchtung, Flugbetriebsstoffversorgung, Stromversorgung, Regen-, Benzin- und Schmutzwasserentsorgung, Trink- und Löschwasserversorgung, Fernwärme- und Fernkälteversorgung, Tragwerksplanung) an die Bestandsflächen anzubinden. Vorbereitend hierzu sind Rückbaumaßnahmen von Gebäuden (RGS1, Warteraum Gebäude A/B West und Boardingstationen 141 – 145, 151 und 152) befestigten Flächen und technischen Anlagen erforderlich. Die Realisierung der Maßnahme erfolgt parallel zur Baumaßnahme Flugsteig und unter laufendem Flugbetrieb auf den angrenzenden Vorfeldflächen.
Auftraggeber: Flughafen München GmbH, München

 - **adidas WoS Stage V - Exterior Streets, Knotenpunkt ERH 3, Herzogenaurach – Generalplanung
(Projektlaufzeit: 02/2017 – 12/2018)**
Projektbearbeitung.
Erschließungsplanung für den Umbau eines Straßenknotenpunkts der Kreisstraße ERH 3 zu einem Kreisverkehr in Herzogenaurach einschließlich adidas interner Straßenerschließung, Medienkoordination der Versorgungsträger, Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination, Vermessungsleistungen und Erstellung eines digitalen Geländemodells, landschaftspflegerische Begleitplanung.
Auftraggeber: adidas AG, Herzogenaurach

 - **Erschließung Baugebiet „Im Mollen“, Beilngries
(Projektlaufzeit: 07/2016 – 12/2017)**
Projektbearbeitung.
Erschließungsplanung für ein Wohnbaugebiet im Ortsteil Biberbach in Beilngries für Straßenverkehrs- und Entwässerungsanlagen (Schmutz- und Regenwasserableitung), Trinkwasserversorgung, Vermessungsleistungen und Erstellung eines digitalen Geländemodells, Ausschreibung Baugrundgutachten, Medienkoordination der Versorgungsträger.
Auftraggeber: Stadt Beilngries, Beilngries