



PERSONALIEN & KONTAKT

Name	Kristian D'Amico
Titel	Bauing. MSc
Sprachen	Deutsch, Italienisch, Englisch, Tschechisch, Bulgarisch
E-Mail	kristian.damico@equibridges.ch
Telefon	+41 43 543 90 02
Internet	www.equibridges.ch



BERUFLICHE TÄTIGKEIT

seit 2025	Equi Bridges AG Brückingenieur	2023 - 2025	Autobahnkreuz D0 510, ŘSD, Prag, Tschechische Republik Dokumentation der Baugenehmigungen und Koordination Baufortschritt Kapazitätserweiterung bestehender Brückenbauwerke und Entwicklung neuer Brückenunterführungen
2022 - 2025	Tschechische Technische Universität, Prag, Tschechien Lehrbeauftragter in Strukturmechanik und Tragwerksdynamik	2024	UHFB-Fussgängerbrücke über die Opatovská-Strasse, MČ Praha 11, Prag, Tschechische Republik Statik, Entwurfs- und Ausführungsplanung, Bauüberwachung und Bestandsdokumentation
2021 - 2025	Top Con Servis s.r.o., Prag, Tschechien Brückingenieur		46 m lange zweifeldrige Fussgängerbrücke mit vorgespannten UHFB-Balkenfeldern und vorgefertigten Pfeilern
2020 - 2021	Pudis a.s., Prag, Tschechien Brückenplaner		I/3-Fahrbahnbrücke 3-032, ŘSD, Mezno, Tschechische Republik Entwurfs- und Ausführungsplanung
2019 - 2020	Valbek spol. s.r.o., Prag, Tschechien Brückenplaner		29 m lange, vorgefertigte, vorgespannte Trägerbrücke für minimale Bauzeit über einen Eisenbahnkorridor
2018	VSL SYSTÉMY CZ s.r.o., Prag, Tschechien Bauzeichner	2024	Eisenbahnbrücke Vyšehrad, SŽ, Prag, Tschechische Republik Machbarkeitsstudie für 216 m lange dreifeldrige Stahlbogenbrücke, einschliesslich der Umwandlung des bestehenden historischen Bauwerks in eine Fussgängerbrücke

AUSBILDUNG

seit 2022	Dissertation am Institut für Mechanik, Baustatik und Verkehrsingenieurwesen, Fakultät für Bauingenieurwesen, Tschechische Technische Universität, Prag <i>Optimization of extradosed bridges</i>	2022 - 2024	Brücke am Bahnhof Bubny, SŽ, Prag, Tschechische Republik Entwurfs- und Ausführungsplanung
2016 - 2022	Bachelor- und Masterstudium in Baustatik und Verkehrsingenieurwesen, Spezialisierung auf Brückenbauwerke, Fakultät für Bauingenieurwesen, Tschechische Technische Universität, Prag	2023	30 m lange Zwei-Feld-Verbundrahmenbrücke über die Strasse mit vorgespannten Pfahlwänden
			Umgehungsstrasse D6, ŘSD, Hořovičky, Tschechische Republik Ausführungsplanung und Statik

MITGLIEDSCHAFTEN

seit 2025	IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering)
-----------	---

WEITERE TECHNISCHE QUALIFIKATIONEN

seit 2022	Erstellung von FEM-Skripten zur nichtlinearen Optimierung von Tragwerken
-----------	--

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

2025	Suchdol-Autobahnbrücke D0 519 über die Moldau, ŘSD, Prag, Tschechische Republik Machbarkeitsstudie für 606 m vorgespannte freitragende Mehrfeld-Verbundbrücke	2021 - 2023	UHFB-Fussgängerbrücke über die Insel Štvanice und die Moldau, Prag, Tschechien Ausführungsplanung und Bestandsdokumentation
------	--	-------------	--