

### PERSONALIEN & KONTAKT

Name Martín Polimeni  
Titel Dipl. Bauing.  
Sprachen Englisch, Spanisch  
✉ martin.polimeni@equibridges.ch  
☎ +41 81 515 19 03  
🌐 www.equibridges.ch



### BERUFLICHE TÄTIGKEIT

seit 2026 Equi Bridges AG  
Senior Brückeningenieur, Spezialist für Stahlbrücken

seit 2000 Universidad de Buenos Aires, Argentinien  
Professor für Stahl und Verbundbrücken, Bruchmechanik, Bodenmechanik und Grundbau

seit 1997 EEPP Consulting S.R.L., Buenos Aires, Argentinien  
Geschäftsführer, Leitender Ingenieur und Schadensgutachter

1998 - 2008 Assistenzprofessor für Stahlbeton, Universidad Belgrano, nebenamtlich

2005 - 2006 Assistenzprofessor für Stahlbeton, Universidad Belgrano, nebenamtlich

2006 Lehrbeauftragter für Korrosionsschutz von Stahlbauwerken, AIE

### AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

2024 - 2025 Verstärkung der Stahlbrücke Ciudad de la Paz infolge Ermüdungsbrüchen in Zuggliedern, Buenos Aires, Argentinien  
Statische Beurteilung von Redundanzen unter verschiedenen Schädigungsszenarien, ergänzt durch bruchmechanische Analysen, für Restnutzungsdauer von 30 Jahren

2021 - 2024 Bahnviadukt Belgrano Süd, Buenos Aires, Argentinien  
Bau- und Ausführungsprojekt  
4 km langes, zweigleisiges Viadukt, vorgespannte Stahlbetonhohlkastenträger mit typischen Spannweiten von 26.1 und 33.9 m in Segmentbauweise

2022 - 2023 Bahnbrücke über Fluss Sali, Tucumán, Argentinien  
Bruchmechanische Untersuchung und Instandsetzung der 560 m langen Fachwerkbrücke mit Baujahr 1889 aus Puddeleisen, Verstärkung der nicht schweisbaren Untergurte der 28 Abschnitte von 20 m Länge mit neuen geschraubten Verbindungen

2022 Desfiladero Bayo-Pipeline, Neuquén, Argentinien  
Statische Überprüfung mit nichtlinearen FE-Modellen für Seilsysteme, Pylone und Brückenträger, Aeroelastische Analyse, Instandsetzung der 108 m langen Hängebrücke mit Verstärkung des Brückenträgers

### AUSBILDUNG

1990 - 1998 Studium Bauingenieurwissenschaften, Universidad de Buenos Aires, Argentinien

### MITGLIEDSCHAFTEN

seit 2024 PIARC (Weltverband Strassenwesen), TC für Brücken

seit 2021 IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering), Präsident der argentinischen Nationalen Gruppe

seit 2005 AIE (Vereinigung der Bauingenieure Argentinien)

seit 1998 CPIC (Verbandsmitglied für Bauingenieurwesen Argentinien), Nr. 15702

### AUSGEWÄHLTE VERÖFFENTLICHUNGEN

2023 Polimeni, M.E.  
Point Pleasant "Silver" Bridge  
Chapter in "Case Studies on Failure Investigations in Structural and Geotechnical Engineering", IABSE Bulletins CS4

2020 Polimeni, M.E.  
Diagnosis and Rehabilitation of Steel Railway Bridges  
XXVI Argentine Conference on Structural Engineering, Argentine Association of Structural Engineers (AIE)

2017 Polimeni, M.E.  
Analysis of the Reliability of Steel Structures Subjected to Cyclic Loading  
XXIII Argentine Conference on Structural Engineering, Argentine Association of Structural Engineers (AIE)

### WEITERE TECHNISCHE QUALIFIKATIONEN

seit 2025 Mitglied Scientific Committee, IABSE Kongress Incheon 2026

seit 2025 IABSE-Akademy: Dozent im Diplomkurs Schadensexpertisen (Forensic Structural Engineering)

seit 2019 Koordinator im Regulierungsprojekt für Stahlbrücken der CIRSOC

2022 Auszeichnung „Eng. José Luis Delpini“ für bemerkenswerte Bauwerke 2021-2022, Bahnviadukt Mitre, AIE

2017 Lehrbeauftragter für Erhaltung von Bahnbrücken in Stahl, Argentinische Kammer der Bauwirtschaft (CAMARCO)