

Lebenslauf

Name: Dr. sc. Patricia Requena
Geburtsdatum: 14.09.1977
Nationalität: Spanisch
Ausbildung: 2001 Dipl.-Ing. Bauingenieurwesen
Universidad de Granada (Spanien)
Fortbildung: 2008 Promotion ETH Zürich
Sprachkenntnisse: Spanisch (Muttersprache), Deutsch (fließend),
Englisch (gut), Italienisch (Grundkenntnisse)
Stellung: Prokuristin, Leiterin Fachbereich „Gewässer“,
Projektleiterin



Karriere

2015 - heute FISCHER TEAMPLAN Ingenieurbüro GmbH
seit 2021: Prokura Niederlassung Düsseldorf
seit 2019: Fachbereichsleitung Gewässer
2017-2020: Handlungsvollmacht

2011 - 2015 Björnсен Beratende Ingenieure GmbH
Projektleiterin im Bereich Wasserbau und Wasserwirtschaft

2009 - 2010 Ernst Basler + Partner AG, Zürich
Projektleiterin im Geschäftsbereich Umwelt und Wasser

2002 - 2008 ETH Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie
Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Projektleiterin

2001 Planungsbüro J. Voss, Aachen
Projektingenieurin

Wissenschaftlicher Werdegang

2005 - 2008 ETH Zürich, Departement für Bau, Umwelt und Geomatik
Promotion unter der Leitung von Prof. H.-E. Minor

2000 - 2001 Technische Universität München
Auslandsstudium (Diplomarbeit)

2000 Preis „La Caixa“
Stipendium für einen Studienaufenthalt an der TU München, verliehen
durch Fundación La Caixa (Barcelona) in Zusammenarbeit mit DAAD

1998 - 1999 RWTH Aachen
Auslandsstudium mit ERASMUS-Stipendium

Mitgliedschaften / Fachgremien / Lehrtätigkeit

- DWA-Arbeitsgruppe GB-2.15 „Einflüsse der Gewässerunterhaltung auf Hydromorphologie und Ökologie“ (10/2020-05/2022)
- DWA-Fachausschuss WW-3 „Flussbau“

Schwerpunkte der Berufserfahrung

Teamleitung, Personalführung

Projektleitung (inkl. Projektmanagement und Projektcontrolling) im Wasserbau mit den Schwerpunkten Hochwasserschutz, naturnahe Gewässerausbau, Flussmorphologie und Seitenerosionsprozesse, außerdem Aufbau und Einsatz numerischer Modelle

Gutachten / Expertise, Machbarkeitsstudien

Spezielle EDV-Kenntnisse:

GIS-Software (ArcGIS), Strömungs- /Feststoffmodellierung (JABRON, HECRAS, FLUX, FLORIS, FloodArea, 2dMBm MORMO), Programmierung (Fortran77, Matlab, Mathematica)