

Mariana Birche

Architektin, PhD in Architektur und Städtebau

marianabirche@gmail.com - Argentinisch / Italienisch

+49 1523 6160005 - Bremen, Deutschland

[Portfolio](#) | [LinkedIn](#) 

Berufsprofil

Architektin und promovierte Wissenschaftlerin mit über zehn Jahren Erfahrung in angewandter Forschung, Stadt- und Umweltplanung sowie im interdisziplinären Projektmanagement. Spezialistin für räumliche Analysen, GIS (QGIS), Entwicklung digitaler Werkzeuge und Datenvisualisierung. Internationale Erfahrung in Argentinien, Deutschland und Spanien. Hoch motiviert, zur Umsetzung Projekte mit Fokus auf Raumentwicklung, Landschaftsplanung und Analyse urbaner Prozesse beizutragen.

Ausbildung

04/2015- 05/2020 Promotion in Architektur und Urbanistik

Nationale Universität La Plata (UNLP), Argentinien

Dissertation: Das System öffentlicher Räume als strukturierendes Element der Landschafts- und Umweltqualität in La Plata, Argentinien.

03/2015 - 12/2016 Masterstudium in Landschaft, Umwelt und Stadt

Nationale Universität La Plata (UNLP), Argentinien

Abschlussarbeit noch offen

02/2008 - 12/2014 Architekturstudium

Nationale Universität La Plata (UNLP), Argentinien

Wissenschaftliche Tätigkeiten

11/2022 - 08/2024 Tenure-Track-Forscherin

CONICET – Nationales Forschungs- und Entwicklungsinstitut, Argentinien

- Leitung eines interdisziplinären Forschungsteams, Koordination und Ergebnisaufbereitung
- Antragstellung, Projektkonzeption und Drittmittelverwaltung
- Präsentation und Diskussion der Ergebnisse in wissenschaftlichen Kontexten
- Betreuung von Studierenden und Beteiligung an wissenschaftlichen Publikationen

08/2022- 02/2023 Postdoktorandischer Forschungsaufenthalt

Hochschule Osnabrück, Deutschland - Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

04/2021- 07/2021 Postdoktorandischer Forschungsaufenthalt

Universität Sevilla, Spanien - Institut für Architektur- und Bauwissenschaften

05/2020 - 11/2022 Postdoktorandin

CONICET – Nationales Forschungs- und Entwicklungsinstitut, Argentinien

- Entwicklung eines interaktiven, webbasierten Kartenportals (JavaScript, GeoJSON) zur Visualisierung von Forschungsergebnissen
- Nutzerzentrierte Forschung mittels Umfragen, Interviews und Raumbeobachtung
- Analyse und Visualisierung komplexer Daten mit GIS und Statistik

- 03/2015 - 05/2020 **Promotionsstipendiatin**
CONICET – Nationales Forschungs- und Entwicklungsinstitut, Argentinien
- 03/2012 - 12/2013 **Forschungspraktikantin**
Nationale Universität La Plata (UNLP), Argentinien

Berufserfahrung im Bereich Stadtplanung & Beratung

- 05/2023 - 11/2023 **Projektarchitektin**
Landschaftsprojekt und Forstwirtschaftsplan für die Baradero-Straße
Auftraggeber: Puerto La Plata
- Bestandsaufnahme des Stadtraums: Bäume, Vegetation, Möblierung, Nutzung
 - Entwurf mit einheimischen Baumarten
 - Erstellung von Plänen und technischen Bericht
- 02/2020 - 08/2022 **Teilprojektleitung städtebaulicher Projekte**
Stadtplanung für fünfzig Gemeinden von Buenos Aires
Auftraggeber: Provinz Buenos Aires
- Leitung städtebaulicher Projekte in fünf Gemeinden.
 - Team-Schulung in GIS
 - Prüfung und Bewertung technischer Unterlagen
- 05/2018 - 12/2018 **Koordinatorin GIS-Aufgaben**
Masterplan und Aktualisierung der Bauordnung für San Patricio del Chañar
Auftraggeber: Gemeinde San Patricio del Chañar
- Verantwortlich für GIS-Analyse und räumliche Visualisierung
 - Erstellung von kartografischen Grundlagen und räumlichen Analysen
 - Erstellung technischer Berichte
- 11/2016- 07/2017 **Koordinatorin GIS-Aufgaben**
Masterplan für Fernández Oro, Provinz Río Negro
Auftraggeber: Gemeinde Fernández Oro

Projekte / Drittmittelprojekte

- 2021-2024 **Mobilitätsräume als strategische Elemente für nachhaltiges Stadtwachstum in La Plata**
PYCT 2020 Kategorie I, Typ A | Projektleiterin
- 2019-2022 **Strategien zur Reduzierung der Nutzung privater PKWs im städtischen Alltagsverkehr**
PYCT 2019 Kategorie I, Typ B | Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- 2021-2023 **Das Landschaftsprojekt als integratives Instrument für territoriale Interventionen**
UNLP – Projektcode: 11U201 | Stipendiatin
- 2014-2021 **Die Landschaft als mildernder Faktor sozio-ökologischer Degradierung in der Region La Plata**
UNLP – Projektcodes: 11U138 und 11U175 | Stipendiatin
- 2012-2014 **Umweltfreundlicher Rastplatz „La Posada“**
UNLP – Projektcode: 11U155 | Stipendiatin

Lehrtätigkeit

- 2025 **Gastdozentin – Masterstudiengang Landschaft, Umwelt und Stadt**
Fakultät für Architektur, Universidad Nacional de La Plata – ARG
Thema: Das Landschaftsprojekt
Evaluation: Positive Empfehlung von Prof. Leandro Varela
- 2018 **Die Landschaft als Kontext für architektonische Projekte in denkmalgeschützten Gebieten**
Fakultät für Architektur, Universidad Nacional de La Plata – ARG
Evaluation: Einladung aufgrund fachlicher Expertise durch Prof. Leandro Varela
- 2025 **Gastdozentin – Urbanes Projekt**
Argentinische Wirtschaftsuniversität, Argentinien
Thema: Grünflächen in der Stadt
Evaluation: Einladung durch Prof. Agustina Parodi aufgrund beruflicher Expertise im Bereich nachhaltige Stadtplanung
- 2022 **Gastdozentin – Mittwochabends**
Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur, Hochschule Osnabrück, Deutschland
Thema: Grünflächen in der Stadt La Plata
Evaluation: Einladung aufgrund fachlicher Expertise durch Prof. Dr. Henrik Schultz
- 2021–2022 **Lehrbeauftragte – Lehrstuhl für Stadt- und Regionalplanung**
Fakultät für Ingenieurwesen, Universidad Nacional de La Plata, Argentinien
Evaluation: Platzierung an erster Stelle im Auswahlverfahren auf Basis akademischer und beruflicher Qualifikation (Beschluss Nr. 918/21).
- 2014–2020 **Lehrbeauftragte (Ad-hoc) – Lehrstuhl für Theorien und territoriale Planung**
Fakultät für Architektur, Universidad Nacional de La Plata, Argentinien
Evaluation: Positive Empfehlung von Prof. Dr. Fernando Tauber (Ordentlicher Professor)
- 2018–2019 **Assoziierte Professorin – Lehrstuhl für Gestaltung von Grünflächen und Landschaft**
Fakultät für Design und Kommunikation, Universidad del Este, Argentinien
- 2014 **Lehrbeauftragte (Ad-hoc) – Lehrstuhl für Architekturtheorie**
Fakultät für Architektur, Universidad Nacional de La Plata, Argentinien

Konferenzen und Kurse

- 2025 **Gestalt psychology and web-design**
Interaction Design Foundation
- 2024 **Webkartenentwicklung**
Cooperativa Cambalache – GIS School
- Design for a Better World mit Don Norman**
Interaction Design Foundation
- 2021 **1. Hochschul-Wirtschafts-Konferenz: Soziales Management von Kulturerbe, Landschaft und Tourismus**
Universität Sevilla, Spanien

- 2020 **Unsicherheit, Gewalt und Governance öffentlicher Räume**
Nationale Autonome Universität von Mexiko (UNAM) – CIESAS, Mexiko
- 2018 **Ästhetik und Kritische Theorie**
Universität Buenos Aires, Argentinien
- Öffentlicher Raum in der Stadt**
Nationale Universität des Litoral, Argentinien
- 2016 **Geoinformationssysteme (GIS) in der Raumplanung**
Nationale Universität La Plata, Argentinien
- Paisaje Urbe 10 – Landschaftsmanagement, -planung und -politik**
Universität Palermo, Argentinien
- 2013 **Seminar: Öffentlicher Raum und städtische Bodenrente**
Institut IGE, Argentinien
- Seminar: Hochwasserrisikomanagement**
Nationale Universität La Plata, Argentinien
- Seminar: Alternative Bautechnologien für benachteiligte Gemeinschaften**
Nationale Universität La Plata, Argentinien
- 2012 **Ökologische Geschichte Iberoamerikas**
Institut IGE, Argentinien
- Theoretische Ansätze zu sozialen und wirtschaftlichen geografischen Räumen**
Nationale Universität La Plata, Argentinien

Wissenschaftliche Beiträge und Mentoring

- 2020–2025 **Gutachterin**
Revista Urbano (Chile)
 ISSN: 0717-3997 & ISSN: 0718-3607 (online)
- Revista Bitácora Urbano Territorial (Kolumbien)*
 ISSN: 0124-7913 - ISSN: 2027-145X (online)
- Kongress CRETA (Kongress für Architektur und Technologie, Argentinien)*
 Nationale Universität Rosario (UNR), Argentinien
- 2021 **Mitglied der Prüfungskommission Masterstudiengang Architektur und Nachhaltiger Lebensraum**
Nationale Universität La Plata
- 2023–2024 **Ko-Betreuerin, Masterarbeit**
Nationale Universität La Plata
 Mitbetreuung einer Masterarbeit zum Thema „Transformationen in der Landschaft am Stadtrand einer mittelgroßen Stadt“, mit Fokus auf Forschungsmethodik und Analyse.
- 2024 **Ko-Betreuerin, Forschungsförderung für Studierende**
Nationale Universität La Plata
 Mitbetreuung von zwei Forschungsstipendien für Studierende.

Organisation Wissenschaftlicher Veranstaltungen

- 2018 **Mitglied des Organisationskomitees**
*Jahrestagung des International Scientific Committee on Cultural Landscapes (ICOMOS) Internationale Föderation der Landschaftsarchitekt*innen (IFLA Américas)*
- 2014 **Mitglied des Organisationskomitees**
UPE11 Internationales Symposium – „Driving Urban Transformations“ Internationale Vereinigung für Stadtplanung und Umwelt (IUPEA)

Hochschulprojekte und Bürgerbeteiligung

- 2020–2023 **Koordinatorin partizipativer Workshops**
Nationale Universität La Plata – Projekt „Bürgerbeteiligung an der Gestaltung von Verkehrsinfrastruktur“
- 2020–2021 **Koordinatorin partizipativer Workshops**
Nationale Universität La Plata – Projekt „Landschaftsobservatorium in La Plata“
- 2013 **Studentische Hilfskraft**
Nationale Universität La Plata – Projekt „Partizipativer Stadtplanungsprozess“
- 2013 **Studentische Hilfskraft**
Nationale Universität La Plata – Projekt „Verbesserung der Beschäftigungschancen“

Mitgliedschaften in Fachorganisationen und Ngos

- 2020 - 2025 Latin American Landscape Initiative (LALI) – Forschungsnetzwerk
- 2017 - 2025 Red Argentina del Paisaje – Knotenpunkt La Plata
- 2014 - 2025 NGO – Nuevo Ambiente in La Plata, Argentinien

IT - Kenntnisse

QGIS, R, AutoCAD 2D & 3D, SketchUp, Photoshop, Illustrator, InDesign, Figma, Canva, 3D Studio, V-Ray, Microsoft Office, Phyton, HTML, CSS, JavaScript, JSON.

Sprachkenntnisse

Spanisch (Muttersprache), Englisch (Fließend), Deutsch (B2).



Bremen, den 14.01.26