



Dresden, Deutschland | lisa.meier@outlook.de | +49 171 5538 9274 | [linkedin.com/in/lisameier](https://www.linkedin.com/in/lisameier)

Lisa Meier

JUNIOR WASSERBAUINGENIEURIN

PROFIL

Bauingenieurwesen-Absolventin der TU Dresden mit Schwerpunkt Wasserbau und Wasserwirtschaft. Während eines **6-monatigen Praktikums** bei der Landestalsperrenverwaltung Sachsen an der Hochwasserschutzplanung für **3 Gewässerabschnitte** mitgearbeitet und hydraulische Berechnungen für Einzugsgebiete bis **120 km²** durchgeführt.

AUSBILDUNG

Abschluss und Studiengang

Technische Universität Dresden,
Dresden
Okt. 2022 – Sept. 2025

KENNTNISSE

- Hydraulische Modellierung (HEC-RAS)
- GIS (QGIS, ArcGIS)
- AutoCAD Civil 3D
- Hydrologische Analyse
- Hochwasserschutzplanung
- Gewässervermessung
- Wasserrahmenrichtlinie
- WHG/LWG
- Technisches Zeichnen
- Pegeldatenanalyse
- Geländearbeit
- Berichtswesen

SPRACHEN

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (verhandlungssicher, C1)
- Tschechisch (Grundkenntnisse, A2)

BERUFSERFAHRUNG

Praktikantin Wasserbau, Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Pirna

März 2025 – Aug. 2025

Unterstützung der Planungsabteilung bei Hochwasserschutz- und Gewässerunterhaltungsprojekten.

- Mitarbeit an Hochwasserschutzkonzepten für **3 Gewässerabschnitte** an der Weißeritz und Freiburger Mulde
- Durchführung von **8 hydraulischen Berechnungen** mit HEC-RAS für Einzugsgebiete bis **120 km²**
- Erstellung von **6 Hochwassergefahrenkarten** mittels GIS (QGIS und ArcGIS)
- Vermessung von **14 Querprofilen** an Fließgewässern mit Totalstation und DGPS

Werkstudentin Umweltplanung, CDM Smith, Dresden

Juni 2024 – Feb. 2025

Mitarbeit im Bereich Wasser- und Siedlungswasserwirtschaft.

- Unterstützung bei der Planung von **2 Regenrückhaltebecken** mit einem Volumen von insgesamt **4.500 m³**
- Erstellung von **10 Lageplanzeichnungen** in AutoCAD Civil 3D
- Aufbereitung von **3 Jahren Pegeldaten** für hydrologische Analysen

AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

Ehrenamtliche Gewässerpflegerin - BUND Sachsen

Apr. 2024 – März 2026

Regelmäßige Gewässerbegehungen und Renaturierungsaktionen.

- Kartierung von **8 km Gewässerstrecke** an der Weißeritz auf ökologischen Zustand
- Organisation von **3 Aufräumaktionen** mit insgesamt **45 Freiwilligen**