



Über uns

M2P ist eine weltweit tätige Unternehmensberatung, die Unternehmen durch eine integrierte Palette von professionellen Dienstleistungen, Technologieservices und innovativen Unternehmungen transformiert und ihr Wachstum beschleunigt. Wir setzen auf klare Strategien und die richtige Technologie, um die Bedürfnisse unserer Kunden in den Bereichen Luftfahrt, Flughafen, Transport und Logistik bestmöglich zu erfüllen.

Unser Unternehmen zeichnet sich durch ein dynamisches und freundliches Team aus, das eng zusammenarbeitet, um erstklassige Software zu entwickeln und außergewöhnliche Kundenerlebnisse zu bieten. Bei uns kannst Du aktiv an der Gestaltung unserer Projekte teilnehmen und wirst dabei nicht mikroverwaltet. Wir legen Wert auf eine offene und unterstützende Arbeitskultur, in der wir gemeinsam hart an anspruchsvollen Problemen arbeiten und dabei eine gute Zeit haben.

Für unser Büro in Frankfurt am Main suchen wir motivierte, talentierte Mitarbeiter, die gerne programmieren und unser kompaktes Entwicklerteam verstärken möchten.

Junior/Senior Operations Research Consultant (w/m/d)

Über Sie:

- Sie haben einen Masterabschluss in (Wirtschafts-) Ingenieurwesen, (Wirtschafts-) Informatik, (Wirtschafts-) Mathematik oder ähnlichen Bereichen, idealerweise mit Schwerpunkt auf Operationsforschung oder mathematischer Optimierung
- Sie lösen projektbezogene Probleme mithilfe mathematischer Optimierung, Python und Solvern wie z.B. Gurobi
- Sie sind pragmatisch und offen für verschiedene Modellierungsansätze
- Ihre Ideen und Ansätze zeigen sich in Ihrer Implementierungskompetenz
- Von Vorteil ist es, wenn Sie bereits Erfahrungen im Bereich Operations Research und/oder mathematischer Modellierung/Optimierung gesammelt haben (z.B. durch Abschluss- oder Seminararbeiten, Praktika oder Berufserfahrung)
- Kenntnisse in unseren Kernbranchen sind wünschenswert, aber nicht erforderlich

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:

Via E-Mail: careers@m2p.net

Via Homepage: [Homepage Application Form](#)



Ihre Aufgaben

Sie werden den gesamten Prozess von der Anforderungsdefinition über das Modellieren bis zur Implementierung durchlaufen und schließlich die Ergebnisse auf unserer Produktionsplattform bereitstellen. Einige der Herausforderungen, mit denen wir uns derzeit beschäftigen, sind:

- **Anwendung von neuen Anforderungen mit MILO** - Wir legen großen Wert darauf, MILO-Ansätze zur Lösung unserer Probleme einzusetzen. Zudem streben wir in Zukunft an, andere OR-Techniken, statistische Schätzungen und Machine Learning zu integrieren, wann immer es sinnvoll ist.
- **Planungsprobleme** - Die Lösung von Planungsproblemen über langfristige Zeithorizonte sowie zeitkritische Störungen auf täglicher Basis ist das Kerngeschäft unserer Einheit.
- **Entwicklung von Anforderungen** - Die Entwicklung von Anforderungen aus Kundeninformationen und die intelligente Transformation ihrer Anforderungen in hochleistungsfähige Anwendungskomponenten.
- **Datenanalyse** - Das Verstehen und Ausarbeiten der Herausforderungen unserer Kunden durch Studium, Verständnis und Analyse der Daten sowie der Prozesse unserer Kunden ist einer der wichtigsten Faktoren zur Lösung des Problems.

Was Sie erwartet

Unser Technologie-Stack umfasst eine Vielzahl moderner Tools für die Entwicklung optimaler Lösungen. Dazu gehören leistungsstarke Solver wie **Gurobi** und **Open-Source-Optionen** für mathematische Optimierungsprobleme. Bei der Softwareentwicklung setzen wir auf **Python** mit Bibliotheken wie **Pandas**, **NumPy**, **Dask** und **FastAPI**. Unsere Datenbanken basieren auf **PostgreSQL** und **MongoDB**, während **Gitlab** für die Versionskontrolle verwendet wird. Zudem arbeiten wir mit **Google Compute Engine**, **Docker** und **Kubernetes**.

M2P berät hauptsächlich die Travel-, Transport- und Logistikbranche. Wir steuern komplexe Projekte von unseren Standorten im In- und Ausland aus und betreuen Kunden des öffentlichen und privaten Sektors. Wir bieten flexible Arbeitszeiten, unterstützen ein hybrides Arbeitsmodell mit Remote-Fokus und schaffen eine moderne Arbeitsumgebung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:

Via E-Mail: careers@m2p.net

Via Homepage: [Homepage Application Form](#)