

PATRICK PANKE

Diplom-Meteorologe | Data Science & KI | App-Entwicklung

E-Mail: panke@gmx.de

Telefon: +49 176 34619585

Website: lokativ.dev



PROFIL

Diplom-Meteorologe mit über 15 Jahren Erfahrung in der Verarbeitung, Automatisierung und Visualisierung von Wetterdaten bei RTL News. Heute entwickle ich eigene Flutter-Apps für iOS und Android, die Wetterdaten, Datenbanken und KI verbinden. Abgeschlossene Machine Learning Specialization (DeepLearning.AI). Ziel: eine Position in Data Science oder KI-Entwicklung, auch ohne Bezug zur Meteorologie.

BERUFSERFAHRUNG

App-Entwickler (selbstständig), lokativ

seit 06/2026

- Konzeption und Entwicklung eigener Cross-Platform-Apps mit Flutter und Dart für iOS und Android
- CamperCompass: Windwarnung und Sonnenkompass für Camper, veröffentlicht im App Store und bei Google Play
- FishOn: KI-Bildererkennung von Fischarten mit der Gemini API, KI-gestützte Empfehlungen auf Basis von Wetterdaten
- Gegenwind: Wind-App für Radfahrer mit Routing, Routen-Import (GPX, KML, GeoJSON, CSV) und zeitversetzter Windvorhersage pro Abschnitt
- Backend mit Supabase (PostgreSQL), Anbindung von Wetter- und REST-APIs

Transfergesellschaft Randstad RiseSmart

seit 2026

- Berufliche Neuorientierung im Anschluss an RTL, mit Fokus auf Data Science und KI

Meteorologe, RTL News – RTL Group

2008 – 2026

- Meteorologische Betreuung der Senderfamilie
- Automatisierung der grafischen Wettersysteme
- Datenverarbeitung und Visualisierung von Wetterdaten mit Matlab, AutoIt, Python und JavaScript
- Briefing der Moderatoren und Herausgabe von Unwetterwarnungen
- Wettertexte für ntv.de und wetter.de, u. a. die Wetterwoche im Schnellcheck

Verschiedene Nebenjobs zur Studienfinanzierung

2003 – 2010

- u. a. studentischer Mitarbeiter

WEITERBILDUNG

Fortbildungen in Machine Learning und Data Science (über Randstad RiseSmart)

geplant

Machine Learning Specialization, DeepLearning.AI

abgeschlossen 09/2026

AUSBILDUNG

Diplom Meteorologie, Universität zu Köln

2001 – 2011 · Abschlussnote 2,0

Abitur, Hermann-Josef-Kolleg Steinfeld

1986 – 1999

SPRACHEN

Deutsch: Muttersprache

Englisch: B2

KENNTNISSE

Daten & KI: Python, Pandas, NumPy, Pipeline-Entwicklung, Machine Learning, Datenvisualisierung, Zeitreihen, LLM-Integration (Gemini API), KI-Workflows

Entwicklung: Flutter, Dart, SQL, PostgreSQL, Supabase, Datenbank-Design, JavaScript, REST-APIs, Matlab, Autolt

Fachwissen: Meteorologische Analyse, Wettermodelle, Wetterdaten-Pipelines, Unwetterwarnungen, Risikobewertung, Grafiksysteme und Visualisierung