MARTIN ENGEL

martin.engel@email.de

+49 152 48390176

Potsdam

linkedin.com/in/martinengel

PROFIL

Meteorologe (M.Sc.) mit 4 Jahren Berufserfahrung in der flugmeteorologischen Beratung und im Geoinformationswesen. Sicher in Briefings für Flugbesatzungen, der Erstellung von TAF und Flugwetterkarten sowie der Aufbereitung von Wetter- und Geodaten in ArcGIS. Sicherheitsüberprüfung Ü2 liegt vor, Bereitschaft zu Rufbereitschaft und Übungseinsätzen.

KENNTNISSE

- Flugmeteorologische Beratung
- Briefings
- TAF
- METAR
- Flugwetterkarten
- ArcGIS
- Geodaten
- Satellitendaten
- Klimatologische Standortgutachten
- Sicherheitsüberprüfung Ü2

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C1

ZERTIFIKATE

Qualifikation Aeronautical Meteorological Forecaster (WMO-Nr. 49)

Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung

09/2023

ArcGIS Pro Associate

Esri Deutschland GmbH • 03/2024

BERUFSERFAHRUNG

Meteorologe im Geoinformationswesen

Geoinformationsberatungsstelle Luftwaffengeschwader Nord

Laage

07/2023 - heute

Geoinformationsberatung der Bundeswehr für einen Flugplatz mit Flug- und Ausbildungsbetrieb.

- Flugmeteorologische Briefings für Flugbesatzungen, im Schnitt **12** Briefings pro Flugtag
- Erstellung und Aktualisierung von TAF sowie Warnungen vor Gewitter, Vereisung und Scherwind für den Flugplatz
- Aufbereitung von Wetter-, Gelände- und Höhendaten in ArcGIS für 3 Großübungen pro Jahr
- Klimatologische Standortgutachten für neue Übungsräume auf Basis von 30-jährigen Messreihen

Meteorologe

Havelwetter Flugwetterdienst GmbH • Schönefeld

10/2022 - 06/2023

Dienstleister für Flugwetterberatung an Regionalflughäfen und für Hubschrauberbetreiber.

- Ausgabe von Flugwetterberatungen für **4** Regionalflughäfen im Schichtdienst
- Auswertung von METAR, Radarbildern und Satellitendaten für Hubschrauber-Rettungsflüge
- Erstellung von Flugwetterkarten für Sichtflug und Instrumentenflug
- Qualitätskontrolle von 6 automatischen Wettermeldestationen in Brandenburg

AUSBILDUNG

Master of Science

Freie Universität Berlin • Berlin • 10/2020 - 09/2022

Meteorologie

Bachelor of Science

Freie Universität Berlin • Berlin • 10/2017 - 09/2020

Meteorologie