Christina Maier

Lehrkraft

Rostock | +49 151 29384716 | christina.maier@email.de | linkedin.com/in/christinamaier

PROFIL

Lehrkraft für Mathematik und Physik mit 5 Jahren Unterrichtserfahrung an einer Regionalen Schule, Seiteneinstieg nach 5 Jahren als Physikerin in der Messtechnik. Abgeschlossene pädagogische Qualifizierung für Seiteneinsteiger, Klassenleitung einer 9. Klasse und Schwerpunkt auf Experimentalunterricht und Binnendifferenzierung.

BERUFSERFAHRUNG

Lehrkraft 08/2021 - heute

Regionale Schule am Warnowufer Rostock

- Unterricht in Mathematik und Physik mit **25 Wochenstunden** in den Klassen 7 bis 10
- Klassenleitung einer 9. Klasse mit 24 Schülern, Elterngespräche und Berufsorientierung mit 3 Betriebspraktika
- Vorbereitung auf die Prüfung zur Mittleren Reife, Klassendurchschnitt in Mathematik von 3,4 auf 2,9 verbessert
- Unterrichtsplanung im Fachteam mit gemeinsamen Klassenarbeiten und einheitlicher Leistungsbewertung für 4 Parallelklassen
- Aufbau von 12 Schülerversuchen für den Experimentalunterricht mit Binnendifferenzierung in drei Niveaustufen

Physikerin Messtechnik 10/2016 - 07/2021

Ostsee Sensorik GmbH Rostock

- Entwicklung von Prüfverfahren für **40 Sensortypen** mit Dokumentation nach ISO 9001
- Schulung von jährlich 15 Technikern in Messtechnik, Fehlerrechnung und Auswertung
- Betreuung von 6 Praktikanten und 2 Bachelorarbeiten in Kooperation mit der Universität
- Erstellung von Schulungsunterlagen und Lernvideos für neue Mitarbeitende im Prüflabor

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1

Schwedisch
A2

KENNTNISSE

- **Unterrichtsplanung**
- **Mathematik**
- **Physik**
- **Klassenleitung**
- **Binnendifferenzierung**
- **Leistungsbewertung**
- **Elterngespräche**
- **Experimentalunterricht**
- **Berufsorientierung**
- **Mittlere Reife**

AUSBILDUNG

Pädagogische Qualifizierung für Seiteneinsteiger
Institut für Qualitätsentwicklung Mecklenburg-Vorpommern
Bildungswissenschaften und Fachdidaktik Mathematik und Physik
Rostock
08/2021 - 07/2023

Master of Science
Universität Rostock
Physik
Rostock
10/2011 - 09/2016

ZERTIFIKATE

Anerkennung als Lehrkraft nach Seiteneinstieg
Ministerium für Bildung und Kindertagesförderung Mecklenburg-Vorpommern
08/2023

Erste Hilfe in Bildungseinrichtungen
Johanniter-Unfall-Hilfe Rostock
02/2025