

## **KomZuMINT**

### ***Ein neuer Bildungsweg für Oberschüler, Abiturienten oder junge Berufstätige am BSZ für Technik und Wirtschaft »Julius Weisbach« Freiberg***

Wer einen praxisnahen Bildungsweg im MINT Bereich sucht und sich alle Türen in Richtung Wissenschaft, Wirtschaft und Lehramt offenhalten möchte, ist bei KomZuMINT genau richtig. Dieser neue Bildungsweg wird in einem Schulversuch von dem Beruflichen Schulzentrum (BSZ) für Technik und Wirtschaft »Julius Weisbach« in Freiberg angeboten. Mit Beginn des Schuljahres 2025/2026 können interessierte Bewerber mit Realschulabschluss an dem Freiburger BSZ eine fachgebundene Hochschulreife zum Einstieg in MINT-Bachelorstudiengänge erwerben. Ein Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler auf einen praxisnahen Bildungsweg im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Physik, Chemie) vorzubereiten, der anschließend z. B. über den Seiteneinstieg einen Weg in den Lehrerberuf eröffnet. Die entsprechenden Studiengänge dafür werden vor allem an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg (TUBAF) angeboten, aber auch an der TU Dresden und der Universität Leipzig.

Es handelt sich um einen zweijährigen Bildungsgang der über die Anforderungen der Fachoberschule hinausgeht und zur fachgebundenen Hochschulreife für ein Studium im MINT-Bereich führt. Mit dem Abschluss kann an allen Universitäten ein Studium in diesem Bereich aufgenommen werden.

Im ersten Baustein wird ein intensiver Fachunterricht mit praktischen Erfahrungen im Unternehmen verbunden. In diesem Rahmen werden die Schüler in Fächern wie Mathematik, Angewandte Physik, Chemie, Informatik und Technologie optimal auf ihr Studium vorbereitet und erhalten gleichzeitig Einblicke in die Berufswelt. Die Fachpraxis erfolgt bereits in enger Kooperation mit der TU Bergakademie Freiberg.

Mit dem zweiten Baustein ermöglichen die speziellen Bachelorstudiengänge an der TU Bergakademie Freiberg in Fächern des MINT-Bereiches einen Seiteneinstieg ins Lehramt an Oberschulen in Sachsen. Die wissenschaftliche Ausbildung für beide Unterrichtsfächer ist mit dem BA-Studium dann bereits abgeschlossen.

Voraussetzung für die Aufnahme ist der Realschulabschluss oder ein gleichwertiger mittlerer Schulabschluss; Bewerbungen sind bereits mit dem Halbjahreszeugnis der Klassenstufe 10 möglich und bis zum **30. April 2025** vorzulegen.