

Die **MINT**- Initiative des VME

Die MINT- Initiative des VME

Ziele, Voraussetzungen und Wirkungen der MINT- Initiative

Erhöhung der Zahl der

- Abiturienten, die ein MINT- Studium aufnehmen
- der MINT -Hochschulabsolventen
- Teilnehmer an berufsbegleitenden Studiengängen
- M+E- Auszubildenden.

Das setzt voraus, dass

- ein positives Image der M+E- Berufe und Studiengänge bei Schülern und Lehrern vorherrscht,
- aktuelle Kenntnisse über MINT- Berufs- und Studiengänge bei Lehrern / Berufsberatern vorhanden sind,
- stabiles Interesse an MINT geweckt ist (bei verschiedenen Zielgruppen und Altersstufen), um Abbrüchen entgegenzuwirken und um interessierte und geeignete Schüler für Ausbildung bzw. Studium zu gewinnen,
- die schulischen Rahmenbedingungen stimmen (ausreichende Stunden, eingeschränkte Abwahlmöglichkeiten von Leistungskursen, Neigungskurse etc.) und guter MINT- Unterricht vorherrscht (solide Kenntnisse), unter anderem durch die Verbindung der MINT -Studien- und Berufsorientierung durch Anwendungsbezüge und Verbindung von Theorie und Praxis,
- das Matching zwischen Absolvent und Unternehmen optimal ist.

Und bewirkt längerfristig

- eine Fachkräftesicherung vor dem Hintergrund des demografischen Wandels
- die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit
- eine Innovationsfähigkeit
- die Sicherung von Marktanteile und die Wertschöpfung in der Region

Ansprechpartner im VME:

Jörg Matern
Am Schillertheater 2
10625 Berlin
matern@uvb-online.de
Tel.: 030-31005126

Übersicht über MINT- Projekte des VME

MINT-relevante Projekte	InfoMobil von Gesamtmetall	Verein MINT-EC	MINToring	Projekt SW-Ostdeutschland	Schüler-Ingenieur Akademien (SIA)
Zuordnung	Sek I	Sek II	Sek II / Hochschule	Förderschule / Sek I und II	Sek II
Ziele	M+E- Berufsorientierung	Netzwerkarbeit mit Gymnasien in der Hauptstadtregion	Steigerung der Ingenieur / MINT- Akademisierung durch Begleitung von Schülern in Studium (durch Studierende)	Unterstützung der SW-Arbeit in den neuen Bundesländern. MINT- Anwendungsbezüge (Verbindung Schule mit außerschulischem Lernort)	Einrichtung von SIA's in Brb, (aktuell in Elbe-Elster)
Zielgruppe bzw. Einrichtung	Gut 200 Schüler der 9. und 10. Klassen, Lehrkräfte und Berufsberater	MINT-Gymnasien (derzeit 14 in beiden BL)	Gymnasiasten aus Berlin und Raum Potsdam	Arbeitskreise SW Lehrkräfte, Schüler, Förderschüler	Gymnasiasten
Inhalt	„M+E-Tournee“ des InfoMobils in der 4 KW 2010 in Berlin an 5 Unternehmensstandorten	Leuchttürme für MINT, Angebot regionaler Aktivitäten durch den Verband	Mentoren begleiten Schüler in Studium, Projekte / Aktivitäten mit Schülern	Unter anderem Schwerpunkt „MINT“ – u. a. Kooperation mit dem Netzwerk der Schülerlaboren im Bereich Förderschulen; MINT-Wettbewerb	Projekte zwischen Hochschulen- Unternehmen- Schulen
Partner des VME	Gesamtmetall / Partner: Schule-Wirtschaft, Berlin	Verein MINT-EC, Berlin	Stiftung der Deutschen Wirtschaft, Berlin	Netzwerk Zukunft e.V., Potsdam	Netzwerk Zukunft e.V., Potsdam
Laufzeit	Oktober 2009 – Januar 2010	Förderung seit 10 Jahre	August 2009 bis August 2012	Februar 2009 bis Dezember 2010	Je Akademie ein Jahr
Homepage	www.me-infomobil.de	www.mint-ec.de	www.sdw.org	http://nwo.nt-web.de	www.netzwerkzukunft.de

