

Projekt

MINT in der Schule (zdi-Zentrum Lippe.MINT)

Viel zu wenige Jugendliche in NRW entscheiden sich für ein natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium und viel zu wenige Jugendliche machen eine Ausbildung in technischen Berufen. Zdi.NRW (zdi=Zukunft durch Innovation) hat sich die Förderung des sog. MINT-Nachwuchses (MINT = Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) in Nordrhein-Westfalen auf die Fahnen geschrieben. Ziel des Zdi-Zentrums Lippe.MINT ist es, die in Lippe vorhandenen Aktivitäten und Kräfte zur Nachwuchsförderung im Bereich MINT zu koordinieren und zu bündeln, um langfristig MINT-Angebote entlang der gesamten Bildungskette (vom Kindergarten bis zur gymnasialen Oberstufe) für alle Schülerinnen und Schüler in Lippe zu ermöglichen.

Ziele

Um die MINT-Angebote in der Schule zu unterstützen, wurde die AG „MINT in der Schule“ eingerichtet. Hier sollen sinnvolle Unterstützungsmöglichkeiten von Schulen bei der Durchführung von MINT-Angeboten diskutiert, vorhandene Angebote vorgestellt und Arbeitsfelder mit besonders hohem Handlungsbedarf benannt und in konkrete Aktivitäten umgesetzt werden.

Durchführung

Lippe Bildung eG (in Kooperation mit dem Bildungsbüro)
Dr. Angelika Kipp (Projekt LVO), Tel. 05261 2889936,
kipp@lippe-bildung.de

2010

Die Transparenz der MINT-Aktivitäten in Schule soll im Rahmen einer MINT-Landkarte hergestellt werden. In der nächsten gemeinsamen Sitzung im Februar 2010 sollen drei konkrete Projektaktivitäten für das Jahr 2010 festgelegt werden. Die Anzahl der aktiv Mitarbeitenden soll weiter erhöht werden. Integration in das Programm „Lernen vor Ort“.

Kennzahlen/ Indikatoren

2010

Regelmäßige Treffen der AG (3 – 4x jährlich) mit ca. 15 teilnehmenden Schulen,

Festlegung auf mind. 3 konkrete Projektaktivitäten,

Erhöhung der Teilnahmequote an naturwissenschaftlich-technisch orientierten Wettbewerben