

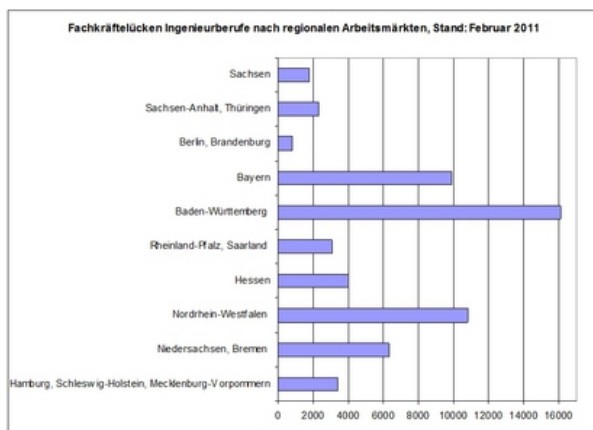
MINT-Tag des Werner-Heisenberg-Gymnasiums an der Staatlichen Studienakademie Riesa am 1. Dezember 2011

Alljährlich findet ein MINT-Tag des Werner-Heisenberg-Gymnasiums an der Staatlichen Studienakademie Riesa statt. **MINT** steht als Akronym für **M**athematik-**I**nformatik-**N**aturwissenschaft-**T**echnik.

In dem bundesweiten Verein MINT-EC sind Schulen zusammengeschlossen, die sich der speziellen Förderung auf diesen Gebieten verschrieben haben. In Sachsen sind derzeit 4 Gymnasien, darunter auch das Werner-Heisenberg-Gymnasium Riesa, Mitglied in diesem Verein. Er wurde auf Initiative der Wirtschaft zur Förderung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Gymnasien sowie zur Qualifizierung von MINT-Nachwachskräften in Deutschland gegründet wurde (<http://www.mint-ec.de/>)

Hintergrund dieser Initiative ist natürlich der eingetretene demographische Wandel sowie ein breites Angebot an Studienmöglichkeiten in anderen Interessensbereichen. Beide Fakten sind die wesentlichen Ursachen, die zu diesem Fachkräftemangel in naturwissenschaftlichen und technischen Berufen führten. Die Wirtschaft will und muss daher gezwungenermaßen mehr junge Menschen für MINT-Fächer begeistern und versucht dies durch eine Vielzahl von Aktivitäten zu erreichen.

Die nachstehende Übersicht zeigt die Fachkräftelücken in den einzelnen Bundesländern sehr deutlich. Auch für den Standort Sachsen sind Gefahren zu erkennen, weil es auch hier nicht genügend Nachwuchs für Ingenieur- und Naturwissenschaften gibt. Laut IHK sucht allein der Wirtschaftsraum Dresden ab 2008 jährlich bis zu 2000 Ingenieure. Aus anderen Bundesländern liegen bereits alarmierende Zahlen vor:



Verein mathematisch-naturwissenschaftlicher Excellence-Center an Schulen e.V.

Quelle: Zusammenstellung aus "Der Arbeitsmarkt für Ingenieure im Februar 2011", Institut der deutschen Wirtschaft Köln

Im Rahmen des Projektes „Koordinierungsstelle Wirtschaft und Bildung“ wird eine Vielzahl von Einzelmaßnahmen konzipiert und realisiert, die diese oben beschriebene Zielstellung unterstützen. Dazu zählt auch der MINT-Tag des Werner-Heisenberg-Gymnasiums in der Staatlichen Studienakademie Riesa.

50 Schüler der Klassenstufe 10 nahmen an diesem MINT-Tag teil. Jeder Schüler konnte sich bereits im Vorfeld aus den insgesamt 12 Angeboten in den Studiengängen Maschinenbau, Biotechnologie, Versorgungs- und Umwelttechnik, Event- und Sportmanagement sowie in der wissenschaftlichen Bibliothek die Module selbst herausuchen, die seinen Interessen entsprachen.

Detaillierte Informationen, Meinungen und Fotos zu dieser Veranstaltung sind auf dieser Projekt-Website in 3 Beiträgen mit dem Datum 03.12.2011 unter der Rubrik „**Downloads / Presse**“ eingestellt. Diese Beiträge wurden von den Teilnehmern selbst erarbeitet.

Sie verkörpern recht anschaulich die einzelnen Inhalte, aber auch den umfangreichen organisatorischen Aufwand für die Vorbereitung und Durchführung dieser Maßnahme. An dieser Stelle sei allen daran beteiligten Mitarbeitern der Staatlichen Studienakademie Riesa ausdrücklich auch der Dank der Koordinierungsstelle für den agierten Einsatz ausgesprochen.