

Das MINT-Netzwerk Leipzig

Präsentation im Forum Bürgerstadt Leipzig
am 25. Juni 2012 zum Schwerpunktthema

„Bildung für Jung und Alt“

Prof. Dr. Hans-Gert Gräbe, Universität Leipzig

"Uns gehen die Fachkräfte aus"

Die Bundesinitiative "MINT - Zukunft schaffen"

Der Wirtschaftsstandort Deutschland ist gefährdet durch den Mangel an Nachwuchs in den MINT-Qualifikationen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik). Der Engpass an naturwissenschaftlich-technisch qualifizierten Fachkräften ist ein strukturelles Problem, das heute schon als Wachstums- und Innovationsbremse einen hohen Wert schöpfungsverlust für die deutsche Volkswirtschaft verursacht – mit steigender Tendenz. Die Initiative „MINT Zukunft schaffen“ wird zukunftsorientiert und wegweisend Zeichen für positive Veränderungen setzen.

<http://www.mintzukunftschaffen.de/die-initiative.html>

Das MINT-Netzwerk Leipzig

Wir koordinieren Leipziger MINT-Aktivitäten von Hochschulen, Forschungseinrichtungen, öffentlichen Einrichtungen, Unternehmen, Vereinen und Privatpersonen. Wir wollen die Attraktivität der MINT-Berufe für Jugendliche verbessern und dadurch den Wirtschaftsstandort Leipzig stärken. Dafür treten wir gemeinsam mit weiteren Kräften – auch aus dem Bereich der Wirtschaft – ein. Unser Ziel ist es, das MINT-Netzwerk Leipzig auf eine breite Basis zu stellen.

Das MINT-Netzwerk Leipzig will den MINT-Einzelinitiativen der Verbände und Unternehmen eine breite Plattform bieten, um durch ein gemeinsames Auftreten dem MINT-Gedanken öffentlichkeitswirksam entscheidenden Nachdruck zu verleihen: Unterricht und Lehre in den MINT-Fächern müssen an Schule und Hochschule quantitativ und qualitativ deutlich verbessert werden. Kürzungen im MINT-Bereich müssen verhindert werden.

<http://mint-leipzig.de>

Das MINT-Plenum am 29.06.2012, 15-18 Uhr

"MINT für Leipzig, Leipzig für MINT"

Ort: HTWK Leipzig, Raum 207 im Lipsius Bau, Karl-Liebknecht-Straße

Mit unserem dritten MINT-Plenum am Vorabend der "Langen Nacht der Wissenschaften 2012" wollen wir eine Bilanz unserer Bemühungen ziehen, die Bedeutung von MINT für die Zukunft des Wirtschaftsstandorts Leipzig bewusst zu machen. Alte und neue Partner des MINT-Netzwerks werden in einem ersten Teil ihre diesbezüglichen Aktivitäten und Angebote vorstellen. Im zweiten Teil wollen wir uns in einer offenen Podiumsdiskussion verständigen, mit welchen Dynamiken wir zu rechnen haben und vor allem, wie sich Leipzig in Zusammenarbeit von Verwaltung, Wirtschaft, akademischen Einrichtungen und Bürgern selbst für die Entfaltung einer reichen MINT-Szene engagiert.

- Partner stellen sich vor
- Podiumsdiskussion „MINT für Leipzig – Leipzig für MINT“ mit Partnern aus Wissenschaft, Unternehmerverbänden, Politik und Stadtverwaltung (angefragt)

Die Bedeutung ingenieur-technischen Sachverstands bei der Suche nach Antworten auf Zukunftsfragen

Interdisziplinäre Gesprächsreihe "MINT - Zukunft schaffen"

- "Transformationen in Wissenschaft und Gesellschaft" am 22. und 23.9.2011
- "Nachhaltigkeit und Technik" am 27.04.2012
- "Kreativität und Technik" am 21.09.2012

<http://www.dorfwiki.org/wiki.cgi?HansGertGraebe/InterdisziplinaraeresGespraech>

Reihe Leipziger Gespräche zum digitalen Wandel. Januar 2011 bis Juni 2012 (abgeschlossen)

Veranstaltungsreihe "MINT - Zukunft schaffen. Leipziger Diskurs zu nachhaltigen Energiekonzepten" im Wintersemester 2012/13 an der VHS Leipzig

- <http://leipzig-netz.de/index.php5/ZAK.LeipzigerDiskurs>