



## **Basispapier Mathematik soll Start ins MINT-Studium erleichtern Wissenschaftsminister Thümler und Kultusminister Tonne stellen Broschüre mit Beispielaufgaben vor**

Mathematik ist der Schlüssel zu einem erfolgreichen Start in ein MINT-Studium. Doch der Übergang von der Schule zur Hochschule stellt viele MINT-Studienanfängerinnen und -anfänger gerade in diesem Fach vor große Herausforderungen. Die vom Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) und dem Niedersächsischen Kultusministerium (MK) gemeinsam herausgegebene Broschüre „MINT in Niedersachsen. Mathematik für einen erfolgreichen Studienstart. Basispapier Mathematik“ soll angehenden Studierenden den Start in ein MINT-Studium erleichtern.

„MINT-Studierende sind wichtige Fachkräfte von morgen. Mit der neuen Broschüre wollen wir dazu beitragen, dass Studienanfängerinnen und -anfänger in diesen Fächern die oft schwierige Startphase erfolgreich meistern“, sagt Wissenschaftsminister Björn Thümler.

„Schulmathematik ist etwas anderes als die oft abstrakte Hochschulmathematik. Die Broschüre soll Schülerinnen und Schülern als Informationsquelle dienen und mit Beispielaufgaben deutlich machen, welche mathematischen Kompetenzen hilfreich sind, um erfolgreich ein MINT-Studium in Niedersachsen zu beginnen. So tragen wir dazu bei, die Zahl der Studienabbrecher zu verringern.“

Kultusminister Grant Hendrik Tonne betont: „Das Basispapier Mathematik ist in der vorliegenden Form bundesweit einzigartig und wird in der Fachwelt mit Spannung erwartet. Es lenkt das Augenmerk auf die wichtige Schnittstelle zwischen Schule und Hochschule und trägt dazu bei, die Anforderungen beider Seiten noch besser aufeinander abzustimmen, denn es liefert Grundlagen, den Übergang von der Schule zur Hochschule weiter zu verbessern. Die gute Zusammenarbeit aus schulischer und universitärer Praxis hat mit dem Basispapier ein sehr gutes Produkt befördert.“

Nr. 52/19 Anna Anding, Dr. Margit Kautenburger Pressestelle Leibnizufer 9, 30169 Hannover	Tel.: (0511) 120-2599 Fax: (0511) 120-2601	<a href="http://www.mwk.niedersachsen.de">www.mwk.niedersachsen.de</a> E-Mail: <a href="mailto:pressestelle@mwk.niedersachsen.de">pressestelle@mwk.niedersachsen.de</a>
---	---	--

Die neue Broschüre ist Ergebnis eines Austauschs zwischen Fachleuten aus Schule und Hochschule über die besondere Bedeutung der Mathematik für den Studienerfolg in den MINT-Fächern. Hierzu existieren Arbeitsgruppen, die vom Wissenschafts- und Kultusministerium im „Institutionalisierten Gesprächskreis Mathematik Schule-Hochschule (IGeMa)“ gebündelt werden. Das Basispapier Mathematik ist Bestandteil der Vereinbarung zur Studienorientierung und Stärkung des Studienerfolgs in den MINT-Fächern zwischen der Landeshochschulkonferenz und dem MWK. Es wird auf dem Online-Informationsportal [www.mint-in-niedersachsen.de](http://www.mint-in-niedersachsen.de) veröffentlicht.

Als E-Paper ist es zudem auf den Seiten von MWK und MK unter folgenden Links zugänglich:

[www.mwk.niedersachsen.de](http://www.mwk.niedersachsen.de)

[www.mk.niedersachsen.de](http://www.mk.niedersachsen.de)

Nr. 52/19 Anna Anding, Dr. Margit Kautenburger Pressestelle Leibnizufer 9, 30169 Hannover	Tel.: (0511) 120-2599 Fax: (0511) 120-2601	<a href="http://www.mwk.niedersachsen.de">www.mwk.niedersachsen.de</a> E-Mail: <a href="mailto:pressestelle@mwk.niedersachsen.de">pressestelle@mwk.niedersachsen.de</a>
---	---	--