

## Projekt MINT-BeFörderung Raus aus der Schule - Rein ins Museum



Seit seiner Gründung im Jahr 2015 engagiert sich der Förderverein WISSENSchaf(f)t SPASS für die MINT-Bildung (MINT = Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) in unserer Region.

Schulfächer wie Mathe, Physik oder Chemie werden in Deutschland schon fast traditionell als trocken, langweilig, schwierig und abstrakt wahrgenommen. WISSENSchaf(f)t SPASS hat es sich zur Aufgabe gemacht, etwas gegen diesen scheinbaren Status Quo zu unternehmen. Wir fördern zahlreiche Projekte, die Kinder und Jugendliche für Technik und Naturwissenschaften begeistern und jungen Menschen zeigen: Wissenschaft macht Spaß!

Eines der Projekte, mit denen uns dies besonders erfolgreich gelingt, ist die MINT-BeFörderung in Kooperation mit der Regionalverkehr Köln GmbH (RVK). Seit Anfang September 2017 fährt das "MINT-Mobil", ein Bus der RVK mit 39 Sitzplätzen, Schulklassen kostenlos von ihrer Schule zum Deutschen Museum Bonn und wieder zurück. Die Regionalverkehr Köln GmbH (RVK) koordiniert die Fahrten und führt sie aus, die Fahrtkosten trägt WISSENSchaf(f)t SPASS. So erleben die Schulklassen MINT-Bildung in der "WissensWerkstatt" Deutsches Museum Bonn, ohne dafür die Klassenkasse oder den Geldbeutel der Eltern belasten zu müssen. Der kostenlose Bustransfer gilt sowohl in Zusammenhang mit der Buchung eines kostenpflichtigen museumspädagogischen

Programms im Deutschen Museum Bonn als auch in Kombination mit den kostenfreien zdi-Angeboten für Schulklassen des Rhein-Sieg-Kreises.

Das Deutsche Museum Bonn, die einzige Zweigstelle außerhalb Bayerns, entwickelt seit mehr als 20 Jahren innovative besucherorientierte Formen der Wissens- und Wissenschaftsvermittlung. Mit seinen breit gefächerten Angeboten für Kindergärten und Schulen hat es sich zum führenden außerschulischen Lernort für naturwissenschaftlich-technische Bildung entwickelt.

Erfahren, anfassen, verstehen: Interaktive Konzepte wecken Begeisterung und machen Groß und Klein neugierig auf zuvor als trocken empfundene Themen. Das Deutsche Museum Bonn ist eine wahre „WissensWerkstatt“, die im Rheinland einzigartig ist. Es ermöglicht vor allem Kindern und Jugendlichen nachhaltige Einblicke in Forschung und Technik und bildet für die Wissenschafts- und Wirtschaftsregion Rheinland die Brücke zwischen Universität, Wissenschaft und Industrie.

Mit unserer Unterstützung entwickelt es sich aktuell zum zentralen Forum für Künstliche Intelligenz (KI) in Nordrhein-Westfalen weiter. Aus einem ausstellungszentrierten Museum für zeitgenössische Forschung und Technik wird ein dynamischer Ort der Wissensvermittlung rund um die Themen Künstliche Intelligenz, Nachhaltigkeit und Digitalisierung weiter. In direkter Nachbarschaft des Rhein-Sieg-Kreises entsteht damit eine in Deutschland einmalige Einrichtung, in der sich auch Kinder und Jugendliche mit den Grundlagen, den Chancen und den Herausforderungen der Schlüsseltechnologien der Zukunft anschaulich auseinandersetzen können.

Mit der MINT-BeFörderung erleichtern wir Schülerinnen und Schülern – ungeachtet von Schulform und sozialer Herkunft – den Zugang zu diesen außerschulischen Bildungsangeboten. Insbesondere im Rhein-Sieg-Kreis gelingt dies dem Projekt bereits sehr erfolgreich: Seit Projektstart entfielen 139 Fahrten auf Schulen aus dem Kreis. Lehrer und Eltern sind sehr dankbar über dieses außerschulische Lernangebot.

Das Projekt MINT-BeFörderung soll fortgeführt werden, sobald Schulklassen der Besuch der Workshops im Deutschen Museum Bonn wieder möglich ist. Der Gewinn einer Spende aus dem Vereinswettbewerb „Wir für die Region Rhein-Sieg“ würde es ermöglichen, dass im Rhein-Sieg-Kreis noch mehr interessierte Schulklassen den kostenlosen Bustransfer nutzen können.

