

Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen
Postfach 10 10 36 • 60010 Frankfurt am Main

PRESSEMITTEILUNG

Sparkassentour „Faszination Mathematik“ in der Dreieich Schule Langen eröffnet

Vom 19. bis 30. August 2019 lädt die Dreieichschule Langen gemeinsam mit der Sparkasse Langen-Seligenstadt zur Mitmachausstellung „Faszination Mathematik“ ein. Dabei handelt es sich um ein mobiles Extrakt des Mathematikums in Gießen, das hierzu eigens 16 Stationen mit 24 interaktiven Exponaten entwickelt hat. Schülerinnen und Schülern ab zehn Jahren bietet sie Gelegenheit, mathematische Sachverhalte experimentell mit Bezug zum Alltag zu erarbeiten.

Gemeinsam mit der Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen schickt das Mathematikum, das jährlich ca. 150.000 Besucherinnen und Besucher begeistert, beliebte interaktive Exponate in Schulen und zu den Sparkassen in Hessen und Thüringen. Die gelungene Zusammensetzung aus nachgebauten und für diese Ausstellung eigens entwickelten Experimenten eröffnet den Schülerinnen und Schülern einen spielerischen Zugang zu mathematischen Methoden und Fragestellungen.

Die Besucherinnen und Besucher setzen sich mit Statistik auseinander, wenn sie herausfinden, wie viele Smarties auf einer Wand zu sehen sind oder wie oft „Irgendwo auf der Welt...“ ein Ereignis geschieht. Auch analytische Überlegungen sind gefragt, um einen geheimen Code zu knacken. Wie beeindruckend Wahrscheinlichkeitsrechnung sein kann, zeigt die Würfelschlange, und wer wissen möchte, wie man alle Hauptstädte der Bundesländer mit der kürzesten Route erreicht, soll dies mit Hilfe einer Schnur und einer Holztafel herausfinden.

Sparkassen-Kulturstiftung
Hessen-Thüringen
Geschäftsführer: Matthias Haupt

Alte Rothofstraße 8 - 10
60313 Frankfurt am Main
Telefon 0 69/21 75-5 11
Telefax 0 69/21 75-4 99

Bankverbindung:
Landesbank Hessen-Thüringen
BIC: HELADEF3
IBAN: DE19500500000043729003

Spendenkonto:
DE94500500000043729011
www.sparkassen-kulturstiftung.de
sparkassen-kulturstiftung@sgvht.de

In seiner Begrüßung führte Stefan Kirchmaier, stellv. Schulleiter, die besondere didaktische Vermittlung der Mathematik aus, die auch in andere Bereiche der Wissenschaft hineinwirke. Beispielsweise veranschauliche das Exponat „Der goldene Schnitt“ Anwendungen aus Natur, Architektur und Bildender Kunst. Mit der Wandertour „Faszination Mathematik“ wollten die Sparkasse Langen-Seligenstadt und Dreieichschule Langen kreative Kompetenzen im Bereich der „MINT-Fächer“ fördern. Die Lernbegeisterung auf freiwilliger Ebene solle bei den Schülerinnen und Schülern geweckt werden. Auch bedankte er sich bei Wolfgang Zolper, Vorstandsmitglied der Sparkasse Langen-Seligenstadt, für die Möglichkeit, die Ausstellung zeigen zu können.

Marietta Lüders, Referentin der Sparkassen-Kulturstiftung Hessen-Thüringen betonte, dass mit Angeboten dieser Art handlungsorientierter Unterricht gestaltet werden kann und der Schulalltag bereichert sowie der Gemeinschaftssinn der Schülerinnen und Schüler gefördert wird.

Langen/Frankfurt a.M., 19. August 2019

Marietta Lüders
Referentin
Sparkassen-Kulturstiftung
Hessen-Thüringen
Tel 069 - 2175-565
E-Mail: marietta.lueders@sgvht.de



Bild v.l.n.r.:
Bürgermeister Frieder Gebhardt, Stefan Kirchmaier (stellv. Schulleiter der Dreieichschule Langen),
Markus Hofbauer (stellv. Vorstandsmitglied der Sparkasse, SLS), Marietta Lüders (Sparkassen-
Kulturstiftung), Walter Metzger (Leiter Öffentlichkeitsarbeit der SLS), Wolfgang Zolper, Vorstandsmitglied
der SLS)