



Zentrum für Chemie e.V. • Vorstand • Auerbacher Weg 24 • 64625 Bensheim

An die Gymnasien und Schulen mit Gymnasialzweig des
Landes Hessen

Zentrum für Chemie e.V.

Dr. Thomas Schneidermeier
Vorstandssprecher

Auerbacher Weg 24
64625 Bensheim

thomas.schneidermeier@z-f-c.de
www.z-f-c.de

08. November 2017

Senckenbergmuseum Frankfurt, 27.11.2017. 10:00 - 15:00 Uhr
Einladung zur Informationsveranstaltung der Initiative *Schule 3.0 - Zukunftstechnologien und Ressourceneffizienz*
und zur Verleihung des Zertifikats *MINT freundliche Schule*. Meldeschluss: 22.11.

Sehr geehrte Schulleitung,
sehr geehrte Fachbereichsleitung *Mathematik und Naturwissenschaften*, sehr geehrte Fachbereichsleitung
Gesellschaftswissenschaften,
sehr geehrte Lehrkräfte der MINT-Fächer, der Fächer *Politik und Wirtschaft* und *Erdkunde*, sehr geehrte BSO-
Beauftragte,

hiermit möchte ich Sie herzlich zur Ehrung der MINT-freundlichen Schulen 2017 in Hessen einladen.

Im Rahmen dieser Ehrung findet eine Informationsveranstaltung zur Initiative "Schule 3.0 - Zukunftstechnologien in den Unterricht" statt. Die Informationsveranstaltung richtet sich an hessische Schulen, die an einem nachhaltigen berufsorientierenden Workshopprogramm zum Themenbereich *Zukunftstechnologien und Ressourceneffizienz* interessiert sind. Im Zuge dessen ist die Einrichtung einer Dauerausstellung zum gleichen Thema im Senckenbergmuseum Frankfurt geplant.

Das Projekt "Schule 3.0 - Energiewende in den Unterricht" ist eine Workshop-Reihe, die derzeit als Pilotprojekt u.a. in Kooperation mit dem Hessischen Kultusministerium umgesetzt wird (vgl. [Projektbeschreibung](#)). Die Informationsveranstaltung dient u.a. der Präsentation der ersten Ergebnisse dieser Workshops und gibt einen Einblick, warum das Thema *Biotechnologie und Ressourceneffizienz* in den Unterricht integriert werden sollte.

Nach den Grußworten gibt der Generaldirektor der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Mosbrugger in seinem Vortrag *Zukunftstechnologien und Ressourceneffizienz im Anthropozän - Relevanz für Gesellschaft und Schule* einen Einblick in den Zusammenhang von neuen Technologien mit der Nutzung von natürlichen Ressourcen. Im Anschluss tauschen sich Vertreter aus Industrie, Hochschule und Schule über das Thema *Biotechnologie und Ressourceneffizienz in Unternehmen, Hochschule und Schule* aus. Nach der Pause stellt das ZFC mit seinen Partnern Ergebnisse und eine Evaluation des Pilotprojekts *Schule 3.0 – Energiewende in den Unterricht* vor. Die Veranstaltung schließt mit der Verleihung des Gütesiegels *MINT freundliche Schule*. Ein detailliertes Programm finden Sie im Anhang.

Anmeldungen sind bis spätestens 22. November online über <http://www.z-f-c.de/Veranstaltung/schule-30-informationsveranstaltung> oder per Email an sekretariat@z-f-c.de möglich. Bei einer hohen Anmeldezahl muss ggf. die Zahl der Teilnehmer einer Schule eingeschränkt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Schneidermeier

Dr. Thomas Schneidermeier