

## MINT-EC-Cluster

Seit 2009 gibt es MINT-Themen-Cluster, um die Zusammenarbeit zwischen Lehrkräften von MINT-EC-Schulen zu verstärken. Lehrkräfte von MINT-EC-Schulen arbeiten dabei gemeinsam an MINT-Themen, die für sie von besonderem Interesse sind.

Im **Themencenter IT** wurden unter der Mitarbeit von zwei EKG-Kollegen (Herr Deerberg und Herr Kohorst) Unterrichtsmaterialien entwickelt.

Die daraus entstandene Publikation finden Sie unter folgender Adresse:

[https://www.mint-ec.de/fileadmin/content/schriftenreihe\\_pdfs/itg.pdf](https://www.mint-ec.de/fileadmin/content/schriftenreihe_pdfs/itg.pdf)

Diese Unterrichtsmaterialien werden erfolgreich in den Jahrgangsstufen 5 und 6 eingesetzt.

In Zusammenarbeit mit der EVONIK Industries AG entwickelte das **MINT-EC-Themencenter Chemie** Unterrichtsmaterialien für den Chemieunterricht der Mittelstufe/Sekundarstufe I.

Das **Themencenter „Mi(n)t- gemacht: Früh fördern-nachhaltig begeistern“** hat unter Mitwirkung mehrerer EKG-Kollegen das [MINT-Maus-Erlebnisbuch](#) entwickelt, das am Schnuppernachmittag an die Grundschüler verteilt wird. Dieses MINT-Maus-Erlebnisbuch soll die Kinder motivieren, MINT-Erlebnisse, auch an verschiedenen außerschulischen Lernorten, wahrzunehmen und zu dokumentieren.

Weiterhin erarbeitet dieses Themencenter eine Sammlung von praxisnahen und sofort umsetzbaren Experimenten, die es anderen MINT-EC-Schulen ermöglichen soll, bewährte Projekte mit Grundschulern oder Kindergartenkindern durchzuführen. So können auch diese in die Förderung interessierter und begabter Kinder aus Vor- und Grundschule ihrer Region mit dem Material einsteigen bzw. es als Orientierung für Angebote nutzen.

Diese Projekte begeistern nicht nur die teilnehmenden Kinder, sondern auch die betreuenden Schüler der MINT-EC-Schulen.