



Informatik in der Grundschule

**Ein Projekt der WWU Münster zur
Förderung informatischer Bildung
an Grundschulen**



© Leegmeerschule in Emmerich am Rhein

Kontakt

Alexander Best

Tel.: +49 (0) 251 83-31390

Fax: +49 (0) 251 83-39369

E-Mail: grundschulinformatik@uni-muenster.de

www.uni-muenster.de/Grundschulinformatik



Bausteine zur Informatik für Ihren Unterricht

Mit Freunden chatten, Fotos und Videos mit dem Smartphone aufnehmen und verschicken, mit der Spielekonsole spielen, im Internet surfen – für viele Grundschul Kinder ist die »digitale Welt« Alltag geworden.

Doch wie lässt sich diese Entwicklung in der Grundschule aufgreifen? Welche Vorteile ergeben sich für den Unterricht? Welche Gefahren bestehen für die Kinder? Was wird gar verlernt?

Viele dieser Fragen sind noch nicht beantwortet. Doch weiß man heute, dass die alleinige Nutzung digitaler Medien Kinder nicht automatisch zu einem kompetenten, bewussten und kritischen Umgang mit diesen befähigt. Ein Kind, welches Deutsch als Muttersprache spricht, erschließt sich nicht selbstständig Grammatik, Rechtschreibung oder Zeichensetzung. Genauso wenig erschließen sich die sogenannten *Digital Natives* eigenständig die »digitale Welt«.

Wie Computer, Smartphone, Tablet & Co. funktionieren und wie man deren Abläufe selbst gestalten kann, erklärt die **Informatik** – und das schon für Grundschul Kinder verständlich.

Am Arbeitsbereich Didaktik der Informatik der WWU Münster bieten wir Unterrichtsbausteine für die Grundschule an. Mit diesen können Lehrende und Lernende in einzelne Themenbereiche der **Informatik** »hineinschnuppern«.



© Arbeitsbereich Didaktik der Informatik der WWU Münster

Unsere Bausteine wurden mit Grundschullehrerinnen und -lehrern entwickelt und erprobt. Der Zeitumfang liegt bei etwa zwei Doppelstunden à 90 Minuten. Zu sämtlichen Bausteinen wurden umfangreiche Handreichungen inklusive einem didaktisch-methodischen Kommentar und Kopiervorlagen erstellt.

Wir stellen Ihnen und Ihrem Kollegium gerne unsere Bausteine vor und unterstützen Sie bei der Unterrichtsumsetzung. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Vorderseite dieses Flyers.

Wir freuen uns über Ihr Interesse.