



UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

UNIVERSITÄT PADERBORN | 33095 PADERBORN

Projekte der Schul-Kontaktbörse



Projekt Nr.: **GY 007**

Forscher-AG in Mathematik, Technik u. Naturwissenschaften

Wo?

Gymnasium Schloß Holte-Stukenbrock

Was?

Am Gymnasium in Schloß Holte-Stukenbrock gibt es seit dem Schuljahr 2015/2016 eine Forscher-AG. Diese AG richtet sich an Schülerinnen und Schüler der 5. und 6. Klassen. Sie hat zum Ziel, mit kleineren und größeren Experimenten aus dem MINT-Bereich, die in Schülergruppen durchgeführt werden, den Forscherdrang der Schülerinnen und Schüler zu wecken und sie über diesen experimentellen Zugang für Mathematik, Technik und die Naturwissenschaften zu begeistern.

Wir führen im Schuljahr in der Jahrgangsstufe 5 und 6 je 10mal einen zweistündigen Workshop durch (freitags nachmittags), der z.B. verblüffende Experimente aus der Physik, Zaubern mit Chemie, Verschlüsselungstechniken, Bau von Legorobotern oder Sinnestäuschungen zum Thema hat.

Zur Unterstützung suchen wir für das Schuljahr 2016/2017 Studierende aus dem MINT-Bereich, die Interesse daran haben, kleine Schülergruppen bei der Durchführung der Experimente anzuleiten und zu begleiten.

Wir werden das bestehende Konzept für die Klasse 5 weiter entwickeln und das Programm für die Klasse 6 erstmalig erproben. In diesem Zusammenhang sind wir an jeder Form von Zusammenarbeit mit Studierenden interessiert, angefangen bei der praktischen Umsetzung des Erprobten über Anregungen zu Experimenten bis hin zu kreativer konzeptioneller Mitarbeit.

Da die Workshops thematisch völlig unabhängig voneinander sind, kann die Anzahl an Workshops, die die Studierenden begleiten, nach den persönlichen Zeit- und Terminplänen vereinbart werden.

Wann?

freitags nachmittags, nach Absprache auch einzelne Termine möglich

ZENTRUM FÜR BILDUNGSFORSCHUNG UND LEHRERBILDUNG (PLAZ)

Direktor
Prof. Dr. Bardo Herzig

Geschäftsführerin
Dr. Annegret Hilligus

Schulpraxis im Lehramtsstudium
Schul-Kontaktbörse

Mechthild Goldstein

Postadresse:
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

Besucheradresse:
Mersinweg 3 (Ecke Pohlweg)
33098 Paderborn

Raum W 3.101
Fon 0 52 51. 60-5553
Fax 0 52 51. 60-36 58
E-Mail mgoldstein@plaz.upb.de
Web <http://plaz.upb.de>

