

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Kontakt:

Michael Breyer
IGS Vahrenheide/Sahlkamp
Weimarer Allee 59
30179 Hannover

igelab@igsvs.de

Telefon: 0511 168 48-204 (Sekretariat, 8 bis 13 Uhr)

Infos und Anmeldung unter: www.igsvs.de/igelab

Das IGE Lab wird unterstützt von:



Honeywell



IGELab

Experimentelles Schülerlabor
Industrielle Chemie erleben!



Wie dehnbar ist Gummi?

**Warum werden Geldscheine
durch Chemie sicherer?**
Lassen sich haltbare
Sandburgen bauen?

Diesen und vielen anderen spannenden Fragen können Schülerinnen und Schüler im IGELab nachgehen.

Was ist das IGELab?

Das IGELab ist ein Schülerlabor an der Integrierten Gesamtschule Vahrenheide/Sahlkamp in Hannover, das jeden Mittwochvormittag auch von anderen interessierten Schulklassen in Begleitung einer Lehrkraft besucht werden kann. Das Besondere: Die Schülerinnen und Schüler erhalten durch interessante und alltagsnahe Experimente einen Einblick in die industrielle Nutzung von Chemie.



Wer experimentiert im IGELab?

Das Angebot ist geeignet für die Klassenstufen 5 bis 10. Aber auch für Grundschulen öffnet das Schülerlabor gern seine Pforten und bietet ein altersgerechtes Versuchsprogramm für kleine Nachwuchsforscher.

Ein Besuch lohnt sich, weil...

- ... Schülerinnen und Schüler hier neue, spannende Versuche kennen lernen, die im regulären Unterricht kaum durchführbar sind.
- ... die angebotenen Experimente eine gute Ergänzung zum Fachunterricht darstellen.
- ... Schülerinnen und Schüler hier hautnah erleben können, dass Chemie bei der Herstellung vieler Alltagsprodukte eine wichtige Rolle spielt.