



Infobrief 2014

An die Chemie-Lehrkräfte

über die Fachbetreuung

Empfehlungen für eine zeitgemäße Ausstattung des Chemiebereichs

Online-Handreichung des ISB

Immer dann, wenn eine Sanierung oder auch der Neubau einer Schule ansteht, müssen zahlreiche Entscheidungen zur Ausstattung des Chemiebereichs getroffen werden. Oftmals stellen derartige Überlegungen wegen ihrer beträchtlichen Komplexität eine große Herausforderung für alle Beteiligten dar. Hier soll die durch einen Arbeitskreis am ISB erarbeitete Handreichung „Empfehlungen für eine zeitgemäße Ausstattung des Chemiebereichs“ eine Hilfestellung geben.

Adressaten der Handreichung sind nicht nur die beteiligten Lehrkräfte und die Schulleitungen, sondern ebenso die Sachaufwandsträger, die Architekten und die mit der Ausstattung betrauten Unternehmen. Für all diese Akteure soll sie bereits ab den ersten Planungsphasen einen „roten Faden“ zur Orientierung und zur gemeinsamen Umsetzung der durchzuführenden Maßnahmen anbieten. Sie soll sicherstellen, dass alle wesentlichen Aspekte rechtzeitig bedacht werden, um einen zeitgemäßen, schülerorientierten, lehrplankonformen und nicht zuletzt auch einen den Sicherheitsrichtlinien entsprechenden Kompetenzerwerb im Chemieunterricht zu gewährleisten. Auch Schulen, die derzeit nicht von einem Neu- oder Umbau betroffen sind, können somit aus dieser



Handreichung Nutzen ziehen, indem sie ihr Anregungen für eine schrittweise Aktualisierung bzw. Ergänzung der bestehenden Chemiesammlung entnehmen.

Die Handreichung enthält Vorschläge zur Planung der Fachräume sowie Empfehlungen zur Literatur und zu digitalen Medien. Weiterhin werden die Geräte- und die Chemikalienausstattung thematisiert. Bei allen Bereichen spielt die Sicherheit im Chemieunterricht eine übergeordnete Rolle, weshalb die aktuellen Anforderungen bei allen Überlegungen berücksichtigt wurden.

Diese Handreichung spricht Empfehlungen aus und erhebt nicht den Anspruch einer verbindlichen Richtlinie. Daher ist es wichtig zu betonen, dass die Vorschläge des Arbeitskreises nicht als eine an allen Schulen zwingend anzuschaffende Mindestausstattung zu interpretieren sind. Sie sind als Anregungen für eine Grundausstattung gedacht, die gegebenenfalls entsprechend der örtlichen Bedürfnisse und Gegebenheiten anzupassen ist.

Die Empfehlungen wurden als Online-Handreichung zusammengestellt. Die Handreichung steht *voraussichtlich ab November 2014* unter www.isb.bayern.de zur Verfügung.