

Wir sind fit für die kleinen Forscher!

Seifenblasen fliegen durch den Raum und türmen sich zu einem Seifenblasenberg auf dem Tisch, direkt daneben werden Wasser und Öl in Gläsern gerüttelt, geschüttelt und gefärbt. Am Nachbartisch entstehen grade auf Filterpapier faszinierende Farbverläufe während an anderer Stelle Zuckerbilder entzücken und zum Staunen anregen. Vorsichtig wird ein Wasserberg auf einem Löffel transportiert und Wassertropfen in einem Wettkampf auf ein Centstück getropft. Erstaunt wird beobachtet, wie ein Tropfen Spülmittel Pfeffer von der Wasseroberfläche verscheuchen kann und über einer Wanne wird aus einer Wasserflasche ein Brunnen gebastelt.

Es wird gelacht, gestaunt, gefragt, ausprobiert und begeistert. Hier wird Naturwissenschaft erlebt!

Wir befinden uns im Käthe-Kollwitz Berufskolleg. Die Studierenden bilden sich im MINT Bereich fort.

Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik halten aktuell ihren Einzug in die Kindertagesstätten und den offenen Ganztags an Grundschulen. Kinder sollen so früh wie möglich Erfahrungen in diesen Bereichen sammeln können, explorieren und naturwissenschaftliches Interesse entwickeln. Erzieher und Erzieherinnen begleiten die Kinder auf diesem Weg, nehmen ihre Fragen ernst und helfen ihnen ihr Weltbild Stück für Stück zu erschließen.

Genau diese Aufgaben erwarten auch die zukünftigen Erzieherinnen und Erzieher, die jetzt noch Studierende am Käthe-Kollwitz Berufskolleg sind.

Die Stiftung Haus der kleinen Forscher und ihre Netzwerke in den Regionen haben es sich zur Aufgabe gemacht Pädagogen aus Kita und Grundschule im MINT Bereich fortzubilden und sie bei ihrer Aufgabe zu begleiten, bereits im frühen Alter eine Begeisterung für naturwissenschaftliche Phänomene in den Kindern zu wecken.

Seit Juni 2011 kooperiert das Käthe-Kollwitz Berufskolleg mit dem Netzwerk InFo gGmbH Haus der kleinen Forscher, dem Regionalen Netzwerkpartner der Stiftung Haus der kleinen Forscher für Oberhausen, Essen, Mülheim an der Ruhr, Bottrop und Münster.

In speziellen Haus der kleinen Forscher Workshops werden die Studierenden im ersten und dritten Jahr ihrer Ausbildung geschult und bringen somit eine naturwissenschaftliche Zusatzqualifikation mit, wenn sie später in den Beruf einsteigen. Zusätzlich gibt es bundesweit bereits über 1000 Einrichtungen, die durch ihr naturwissenschaftliches Engagement zu einem Haus der kleinen Forscher ausgezeichnet wurden und sich über qualifizierten Nachwuchs freuen.

Eine tolle Kooperation sowohl für die Studierenden, als auch für alle kleinen Forscher!

**InFo**  
Gemeinnütziges  
Institut für Fort-,  
Aus- und  
Weiterbildung  
GmbH

