

Die Initiative für Hochbegabung e.V. als außerschulischer Lernort:  
Wissenschaft erleben und gestalten —

Franz-Josef Schmitt  
Patrick Hätti

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Initiative für Hochbegabung e.V., Berlin

Die Initiative für Hochbegabung e.V. bietet ein breites Spektrum an Kursen und Projekten, die hochbegabten Kindern und Jugendlichen ermöglichen, ihre Talente zu entdecken und weiterzuentwickeln und sich untereinander zu vernetzen. Mit interdisziplinären Ansätzen verbinden wir Wissenschaft, Kreativität und Spiel. Besonders in den Naturwissenschaften schaffen praxisnahe Experimente wie Elektrolyse, Raketenflug, spannende chemische Reaktionen, Experimente mit Trockeneis oder die Konstruktion biologischer Batterien, nachhaltige Lerneffekte. Unsere Angebote reichen von der Entwicklung spielerischer Projekte wie Rollenspiele, über Kreativwerkstätten, Biologie, Lebensmittelchemie und Astrophysik bis zur Programmierung in Python. Durch die Verbindung von Teamarbeit und eigenverantwortlichem Lernen schaffen wir Räume, in denen physikalische und naturwissenschaftliche Konzepte erlebbar werden. Diese Ansätze fördern nicht nur Fachwissen, sondern auch soziale Kompetenzen. Sie stärken das Selbstbewusstsein und wecken Begeisterung für die Wissenschaft.

Details: [www.infho.eu](http://www.infho.eu)