

TECademy – Die Schlaumeier aus Bonlanden

Der Besuch der **TECademy** ermöglicht die Förderung individueller Fähigkeiten und Begabungen einzelner Schülerinnen und Schüler. Daher führen wir dieses AG - Angebot in **Klassenstufe 7** fort. Neben speziellen technischen Aufgabstellungen in der Schule ist der Besuch außerschulischer Lernorte ein weiterer Schwerpunkt.

Eine Firmenbesichtigung, das Arbeiten in einer Lehrwerkstatt, der Kontakt zu Auszubildenden und Ausbildungsverantwortlichen ermöglicht den Schülerinnen und Schülern Einblicke in die moderne Berufs- und Arbeitswelt. Die Mitglieder der **TECademy** erfahren auf diese Weise eine frühzeitige berufliche Orientierung im Bereich der MINT-Berufe.

Auswahl der Projektinhalte

- Messe Hobby & Elektronik – Schüleraktionstag „Lust auf Technik“
- Bau eines Verstärkers für einen MP3-Player
- Arbeit mit dem MecLab® - Transportsystem
- Workshop „Elektromotor“
- Workshop „Wie fliegt ein Flugzeug?“
- Workshop „Vakuum“
- Projekt „Taschenlampe“ – Firma ThyssenKrupp
- Projekt „Betonpumpenlaster“ – Firma Putzmeister
- Abschlusspräsentation



Projektleitung: Siglinde Plapp – Hans Bayha

Realschule Bildungszentrum Seefälle Bonlanden – Mahlestraße 20 – 70794 Filderstadt