

TECademy – Die Schlaumeier aus Bonlanden

Im Rahmen der **Berufsorientierung** haben sieben interessierte Schülerinnen und Schüler der **TECademy Klassestufe 8** unserer Schule zusammen mit Jugendlichen aus der Friedrich-Schiller-Schule in Neuhausen an einem Projekt mit der Firma ThyssenKrupp teilgenommen.

Die Jugendlichen haben sich zehnmal am Freitagnachmittag in der Zeit von 14:00 bis 16:30 Uhr mit Ausbildern und Auszubildenden getroffen, um eine Tischlampe herzustellen.

Dabei haben die Schülerinnen und Schüler gelernt, wie in einer Firma ein **Projekt von der Idee bis zum fertigen Produkt** durchgeführt wird:

- Ideensammlung: Wie könnte die Lampe aussehen?
- Bewertung:
Lässt sich die Lampe mit den vorhandenen Materialien realisieren?
Wird der Kostenrahmen eingehalten?
- Bau der Lampe:
Welche Arbeitsschritte müssen in den Bereichen Mechanik und Elektronik durchgeführt werden?
- Prüfung der Funktionsfähigkeit
- Evaluation des Projekts: Was könnte man eventuell verbessern?
- Präsentation:
Das Projekt wurde im Rahmen einer Abschlussfeier den Eltern vorgestellt.



Projektleitung: Siglinde Plapp – Hans Bayha

Realschule Bildungszentrum Seefälle Bonlanden – Mahlestraße 20 – 70794 Filderstadt