

Startschuss für die Schulgießerei: MINT-Bildung im Landkreis Holzminden!

Am 6. Januar 2025 startet die Schulgießerei in Holzminden, fördert MINT-Bildung für Jugendliche und verbindet Tradition mit Innovation.



Holzminden, Deutschland -

Mit der Auftaktveranstaltung für „Die Schulgießerei für den Landkreis Holzminden“ wurde ein bedeutendes Kapitel im Rahmen der Bildungsinitiative „#HolzMINT.net – MINTmachen in der Region“ eröffnet. Das Projekt, das eine Verbindung von Theorie und Praxis im Gießereiwesen anstrebt, wurde organisiert von Rainer Koß, dem Bildungsmanager der KVHS Holzminden.

Die Chemex Foundry Solutions GmbH und GET-IN-FORM unterstützten die Initiative, indem sie zehn Containerboxen mit Gießereimaterial an die Produktionsschule Weser/Solling

lieferten. Während des Kick-off-Meetings präsentierten Dr. Marcus Mey, Matthias Kramer und Rainer Koß verschiedene Aspekte des Projektes. Martin Lauter von Chemex erläuterte die Themen Produktivität und Nachhaltigkeit in der Metall-Gießerei, während Achim Krause von der Albertus-Stiftung die historische Bedeutung und Zukunftsperspektiven des Gießereiwesens thematisierte.

Innovative Bildungsansätze und Zielgruppen

Praktische Schulungen unter der Leitung von Metallguss-Experten wie Wolfgang Woitak und Bernhard Henke ermöglichen es den Teilnehmern, den Umgang mit Schmelzöfen, Gussformen und der Nachbearbeitung von Gussstücken zu erlernen. Die Schulgießerei richtet sich an Kinder und Jugendliche ab Klassenstufe 5 und deckt zentrale Themen wie Computer Aided Design (CAD), 3D-Druck, Nachbearbeitung und Vermarktung von Erzeugnissen ab.

Ein zentrales Element des Projekts ist die geplante Gründung einer Guss-AG, die regelmäßig stattfinden soll. Dieses langfristige Projekt verfolgt das Ziel, technisches Wissen, Kreativität und Teamarbeit bei jungen Talenten zu fördern und die Metallgießereien in der Region bei der Gewinnung von Nachwuchskräften zu unterstützen, um Synergien durch regionale Netzwerke zu schaffen. Die innovative Bildungsarbeit im MINT-Bereich verbindet handwerkliche Traditionen mit moderner Ausbildung, wie **Beverunger Rundschau** berichtet.

Das Projekt wird somit nicht nur dazu beitragen, die praktische Ausbildung im Gießereiwesen zu fördern, sondern auch die Interessen und Talente junger Menschen in handwerklichen Berufen zu wecken und zu unterstützen, wie auch **tah.de** darstellt.

Details	
Ort	Holzminden, Deutschland
Quellen	• www.tah.de • www.beverunger-rundschau.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de