

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Maximilian Stuhldreier

hat vom 27.07.2020 bis zum 07.08.2020 am zdi-BSO-MINT Angebot - Entwurf und sichere Programmierung eines Web-Blocks - mit Instagram-Einbindung des zdi-Zentrums KReMINTec teilgenommen. Die Schülerinnen und Schüler hatten die Möglichkeit, im Rahmen einer Weblogprogrammierung aktuelle Webtechnologien sowie IT-Sicherheitsmaßnahmen kennenzulernen.

Konkret ging es um die Anwendung von Webtechnologien, wie beispielsweise HTML, CSS, JavaScript und Content-Management-Systemen zur Erstellung eines personalisierten Weblogs. Die Einführung in Webtechnologien diente dazu, anhand der erlernten Grundlagen in HTML, CSS und JavaScript selbst CMS-Vorlagen modifizieren und deren technischen Aufbau nachvollziehen zu können. Darüber hinaus erfolgt eine Einweisung der Schülerinnen und Schüler in IT-Security. Dabei wurden Fragen behandelt, wie z.B. "wie schütze ich mich vor Hacking" sowie rechtliche Aspekte der Webentwicklung besprochen.

Ziel des Kurses war es, Schülerinnen und Schüler für Technik und insbesondere für die Berufsgruppen Mathematisch-technische/r Softwareentwickler/in, Anwendungsentwickler/in, Studiengang (Medien) Informatik Bachelor, IT-Secruity-Specialist zu begeistern.

Durchführung:

Slitin UG

Am Alten Gymnasium 6

41747 Viersen

(zdi-Zentrum KReMINTec)

(HS Niederhein)



Mit finanzieller Unterstützung durch:



Bundesagentur für Arbeit

Regionaldirektion Nordrhein-Westfalen Ministerium für **Kultur und Wissenschaft** des Landes Nordrhein-Westfale



