



Zukunftsschmiede **Berufsschule**

Fit für den Berufsstart in der Region Trier



Berufsbildende Schule Gestaltung und Technik Trier

Projekt: "Smart School – Laborraum 4.0"

Auf einen Blick:

Wer macht mit? 80 Auszubildende der SHK Klassen der Fachrichtung Anlagenmechaniker SHK

Worum geht's im Projekt? Die Idee der Schülerinnen und Schüler der SHK Klassen besteht darin eigenständig ihre Unterrichtsräume, um ein regelungstechnisches Labor zu erweitern. Dieser Laborraum soll den Schülern einen innovativen und praxisnahen Unterricht ermöglichen. In kleinen Teams sollen die Schüler den Laborraum selbst planen und umsetzen, wobei sie ihre Kenntnisse über die neusten Regelungstechniken und zukunftsweisenden Smart-Home-Technologien erweitern können. Apps, sowie webbasierte Portallösungen sollen zum Thema Heizen und Trinkwassererwärmung genutzt werden. Die Einbindung von Unternehmen, der Innung und der Ausbildungsbetriebe stärkt die Praxisorientierung und die nachhaltige Weiterentwicklung des Lernraums.



Kontakt und weitere Informationen:

Deutsche Kinder- und Jugendstiftung

Rheinland-Pfalz
Bahnhofplatz 8, 54292 Trier
Vanessa Agné
Programmleitung
Tel.: (0651) 145 33 68 – 60
Email: vanessa.agne@dkjs.de

BBS für Gestaltung und Technik Trier

Langstr. 15, 54290 Trier
Tel.: (0651) 718 1719
Email: info@bbsgut-trier.de
Ansprechpartner: Peter Adam; Jan Roor;
Erwin Borne

Ein gemeinsames Programm
der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung und der Nikolaus Koch Stiftung

