

ZERTIFIKAT

# TECHNIK MACHT SPASS!

hat an dem freiwilligen Kursangebot »Lippenstift trifft LötKolben« des Bergischen Schul-Technikum zdi-Zentrum BeST in Kooperation mit dem Berufskolleg Technik Remscheid mit viel Engagement und besonderem Erfolg teilgenommen.

Der Kurs hat am 30. März 2019 begonnen und wurde in 2 Einheiten à 4 Stunden in den Räumlichkeiten des Berufskollegs Technik Remscheid durchgeführt.

Im Rahmen des Kurses haben die Schülerinnen ihren eigenen Schminkspiegel mit LED-Beleuchtung hergestellt. Dabei lernten sie die erforderlichen elektrischen und elektronischen Bauelemente für die Beleuchtung und Spannungsversorgung kennen, um diese anschließend zusammenzulöten. Im zweiten Schritt platzierten die Kursteilnehmerinnen die LEDs und die übrige Elektronik im fertigen Gehäuse, einem Brillenetui, welches sie im Kurs vorab entsprechend vorbereitet haben. Manuelle Fertigungsverfahren wie Bohren, Verdrahten und Löten gehörten hier zur Tagesordnung.

Der Kurs fand in den hochwertig ausgestatteten Werkstätten des Berufskollegs Technik Remscheid, dem Schwerpunktstandort des Bergischen Schul-Technikums, statt.

**Remscheid, 6. April 2019**

Zekija Cengic, Fachlehrerin am  
Berufskolleg Technik Remscheid

Prof. Dr.-Ing. Anton Kummert, Dekan der  
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und  
Medientechnik der Bergischen Universität Wuppertal,  
Projektleiter des zdi-Zentrums BeST  
Bergisches Schul-Technikum

Martin Klebe, Vorsitzendes Mitglied  
der Geschäftsführung der Agentur für  
Arbeit Solingen-Wuppertal