

Umweltphänomene in der Stadt Dachau

Stadtwerke Dachau und MINT-Campus Dachau starten gemeinsames Projekt

Dachau, 02. März 2023

Die Stadtwerke Dachau begleiten und unterstützen schon seit vielen Jahren als verlässlicher Partner Vereine, Projekte und Veranstaltungen in den Bereichen Kultur, Sport und Soziales. Dabei legen die Stadtwerke besonderes Augenmerk auf die Förderung von Nachwuchs und Jugend.

Gemeinsam mit dem Schülerforschungszentrum MINT-Campus Dachau e.V. haben die Stadtwerke ein Projekt ins Leben gerufen, das in Anlehnung an das 125-jährige Bestehen der Stadtwerke Dachau unter dem Arbeitstitel "Challenge 125" die Aufmerksamkeit junger Menschen auf die Umwelt- und Verkehrsthemen in ihrer Stadt lenken soll. "Das gelingt besonders gut mit der Unterstützung des MINT-Campus, weil hier theoretisches Wissen mit praktischem Ausprobieren erlebbar gemacht wird", so Christian Stangl, Bereichsleiter Recht und Verwaltung bei den Stadtwerken und Mitinitiator des Projekts.

Am Freitag, den 10. März 2023 um 17 Uhr wird auf einer Informationsveranstaltung im MINT-Campus das Projekt vorgestellt. Das Angebot richtet sich hauptsächlich an Jugendliche, die älter als 12 Jahre sind und sich für Technik und Umwelt interessieren. Für die Veranstaltung kann man sich einfach und bequem auf der Internetseite vom MINT-Campus: www.mintcampus-dachau.de anmelden oder auch einfach so vorbeikommen.

"Wir laden die jungen Menschen ein, im Rahmen eines Wettbewerbs Umweltphänomene in der Stadt Dachau zu untersuchen und auszuwerten", erläutert Projektleiterin Eva Rehm vom MINT-Campus.

Presse-Information

“Mit dem Bau, der Aufstellung und der Betreuung von Umweltmessstationen im Stadtgebiet erwerben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in Gruppen technische Kenntnisse zum Bau und zur Programmierung einer Messapparatur. Dabei können eigene Ideen eingebracht und umgesetzt werden“, ergänzt Rolf Frey, der das Projekt als Ingenieur gemeinsam mit Naturwissenschaftlern begleitet.

Von Frühjahr bis Sommer 2023 messen die Sensoren Temperatur, Luftdruck/feuchte, UV-Strahlung, sowie die Belastung an Feinstaub, CO₂ und Abgasen. Die Daten werden gesammelt und ausgewertet. Die Arbeiten der einzelnen Teams werden am Ende bewertet und von den Stadtwerken prämiert.

Bildnachweis: ©Stadtwerke Dachau

Startschuss zum gemeinsamen Projekt “Challenge 125” von den Stadtwerken Dachau und dem MINT-Campus Dachau e.V.

Von links nach rechts: Philipp Gregorzewski, Netzmeister Strom, Christian Stangl, Bereichsleiter Recht und Verwaltung (beide Stadtwerke Dachau), Projektleiterin Eva Rehm, Ingenieur Rolf Frey (beide MINT-Campus Dachau e.V.)

2.605 Zeichen inklusive Leerzeichen. Zur redaktionellen Verwendung ohne Kostenbeteiligung der Stadtwerke.

Ansprechpartner

Stadtwerke Dachau
Pressestelle
Cornelia Scheyerl
Brunngartenstraße 3
85221 Dachau
Telefon: 08131-7009-977
E-Mail: scheyerl@stadtwerke-dachau.de

MINT-Campus Dachau e.V.
Steinstraße 3
85221 Dachau
Telefon: 08131-6149055
E-Mail: info@mintcampus-dachau.de