

B DIE WIENER BERUFSSCHULZEITUNG *berufsschulzeitung.wien*

Herbst
2021

Berufsschulzeitung seit 2015
September 2021 - Ausgabe 24

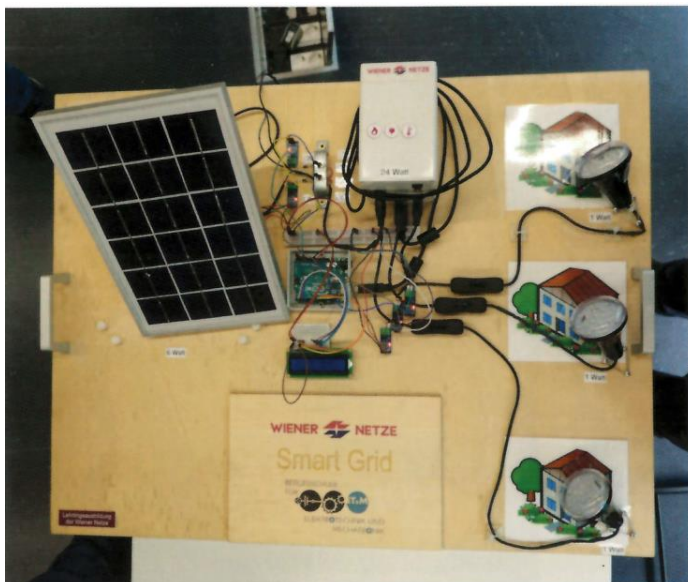


Die Duale Ausbildung -



sind wir ALLE gemeinsam!





Intelligente Netze verbinden Berufsschulen international

Berufsschulen aus 4 Ländern erarbeiteten im Sinne der EU Bildungszusammenarbeit Erasmus+ das länderübergreifende Projekt zum Thema „Smart Grid Intelligente Netze 4.0“.

Die Spezialisten der Berufsschule für Elektrotechnik und Mechatronik nahmen im August 2021 an der 3-tägigen Abschlussveranstaltung des herausragenden Projektes „Smart Grid Intelligente Stromnetze 4.0“ in Darmstadt teil. Das länderübergreifende Projekt zur EU-Bildungszusammenarbeit Erasmus+ wurde erfolgreich über mehrere Jahre bearbeitet. Es nahmen Lehrerinnen und Lehrer von Berufsschulen aus Bregenz, Bozen, Darmstadt, Sokolnice und Wien teil. Das Projekt ermöglichte den Teilnehmer*innen Weiterbildungsmaßnahmen bei fachspezifischen Unternehmen und Universitäten. Themenbereiche wurden fachdidaktisch

so aufbereitet, dass dieses zukunftsorientierte Thema mit den Schülerinnen und Schülern auf informative und innovative Art bearbeitet werden kann.

Das Spektrum umfasst theoretische sowie fachpraktische Anwendungsbeispiele zu den Themenwelten Energieversorgung durch innovative Energiequellen, zukünftige Energiespeicher, Smart Meter und „Prosumer“ (Energieverbraucher, die selbst Energie produzieren). Auch die Notwendigkeit einer automatisierten Lenkung von Energieströmen wird anschaulich gemacht.

Durch Smart Grids wird das Einbinden alternativer Energiequellen vereinfacht und werden innovative Energieversorgungsmöglichkeiten gefördert. Die BSETM ist bereit für die Energieversorgung der Zukunft.

Sarah Leimberger
(C) Franz Kintera

