

Erasmus Gruppenmobilität – Gemeinsamer Unterricht mit Schülern unserer Partnerschule aus Madrid.



Im Rahmen der Gruppenmobilität „*Spanish Internship*“ besuchten und 6 Schüler und zwei Lehrkräfte unserer spanischen Erasmus+ Partnerschule „IES Antonio Machado“ in Madrid. Gemeinsam mit unserer 3 Klasse Kältetechnik fanden von 16. bis 19. März 2026 verschiedene theoretische und praktische Ausbildungsaktivitäten im Bereich **Kälte- und Klimatechnik** sowie kulturelle Programmpunkte statt.

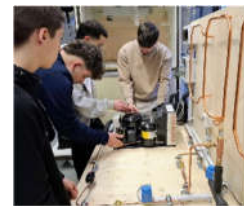
16. März 2026:

Die Teilnehmenden führten zunächst praktische Arbeiten durch, darunter das **Demontieren einer bestehenden Kälteanlage** (Kältemittelentnahme, Rohrleitungs- und Komponentenabbau, Demontage des Elektroverteilers). Anschließend folgte ein theoretischer Unterricht, in dem ein **R&I-Fließschema einer Kälteanlage** erstellt wurde.



17. März 2026:

Der Tag begann mit Theorieeinheiten zur **Schaltplanerstellung** (Haupt- und Steuerstromkreis, Klemmenplan). Danach wurde praktisch gearbeitet: **Wiederaufbau der**, inklusive Verrohrung, Einbau neuer Komponenten und **Aufbau eines Elektroverteilers** anhand eines selbst entwickelten Schaltplans.



Am Nachmittag besuchten die Teilnehmenden das **Lehrlingskonzert der Salzburger Philharmonie im Brucknerhaus Linz**.

18. März 2026:

Am Vormittag fand eine **Exkursion zur Firma Hauser** an den Standorten Linz und St. Martin statt. Wir bedanken uns auch auf diesem Wege recht herzlich für die diesbezügliche Unterstützung der Firma Hauser. Der Nachmittag war einem **kulturellen Programm in der Linzer Innenstadt** gewidmet.



19. März 2026:



Zum Abschluss stand erneut eine praktische Trainingseinheit auf dem Programm. Dabei wurde die Anlage **in Betrieb genommen**, inklusive Druckfestigkeits- und Leckprüfung, Evakuierung, Befüllung mit Kältemittel, Messungen von Drücken und Temperaturen sowie Erstellung des **Inbetriebnahmeprotokolls**.