

HLW Fohnsdorf
+43 5 0248078
info@hlw-fohnsdorf.com

Künstlerisch gestaltete Klimakammer als Symbol für eine nachhaltige, vernetzte und technologische Zukunft – Zusammenarbeit der HLW Fohnsdorf mit der Firma Ottronic

Fohnsdorf, 23. September 2024 – Die Schüler*innen der 3A Klasse der HLW Fohnsdorf haben gemeinsam mit dem Technologieunternehmen Ottronic ein außergewöhnliches Projekt realisiert: Die künstlerische Gestaltung einer Klimakammer, in der hochwertiges Kunststoffgranulat gelagert wird. Dieses Granulat wird unter anderem zur Herstellung von Sensoriken genutzt, die Vitaldaten von Bäumen erfassen und drahtlos versenden können.

Die Klimakammer, die kürzlich im Rahmen einer feierlichen Enthüllung vorgestellt wurde, ist nicht nur funktional, sondern auch ein künstlerisches Highlight. Die Schüler*innen haben unter Anleitung ihrer Lehrkräfte mehrere Wochen an der kreativen Gestaltung gearbeitet. Im Zentrum des Designs steht ein großer Baum, der in einer schützenden Hand ruht – ein starkes Symbol für die Verbindung von Natur und Technik sowie für die Notwendigkeit eines achtsamen Umgangs mit der Umwelt.

Innovative Technologie für die Umwelt

Ottronic, ein renommiertes Technologieunternehmen, das sich auf elektronische Systeme für die Medizintechnik, Industrie und Mobilität spezialisiert hat, erweitert sein Portfolio nun um ein weiteres, umweltorientiertes Geschäftsfeld: die Vitaldatenmessung von Bäumen. Mithilfe dieser Sensoren werden wichtige Daten, wie z.B. der Wasserstress von Bäumen im urbanen Raum, präzise erfasst. Diese Informationen können mittels modernster Funktechnologie in Echtzeit an beliebige Standorte übermittelt werden und helfen, die Baumpflege an die sich wandelnden Umweltbedingungen anzupassen.

Zusammenarbeit mit der HLW Fohnsdorf

Die Kooperation mit der HLW Fohnsdorf bot den Schüler*innen die Möglichkeit, ihre kreativen Fähigkeiten unter realen Bedingungen einzusetzen. Neben der künstlerischen Gestaltung der Klimakammer konnten sie wertvolle Kenntnisse in den Bereichen Projektmanagement, Marketing Kunst und Nachhaltigkeit sammeln. Die Zusammenarbeit ist besonders passend, da die Schule einen starken Fokus auf Umwelt und Nachhaltigkeit legt – Themen, die durch dieses Projekt auf eine besonders greifbare Weise erlebbar wurden.

Feierliche Enthüllung

Am vergangenen Montag wurde die fertiggestellte Klimakammer in Anwesenheit von den beteiligten Lehrkräften, Schüler*innen und Vertreter*innen der Firma Ottronic feierlich enthüllt. Die Anwesenden zeigten sich beeindruckt von der kreativen Leistung der Schüler*innen und dem gelungenen Zusammenspiel von Kunst und Technologie. Besonders hervorgehoben wurde, dass die Verschönerung der Klimakammer nicht nur eine ästhetische, sondern auch eine tiefere symbolische Bedeutung hat.

Für ihr Engagement und ihre Arbeit erhielten die Schüler*innen der 3A Klasse viel Anerkennung. „Es war beeindruckend zu sehen, wie viel Mühe und Kreativität in dieses Projekt geflossen ist“, betonte ein der Geschäftsführer von Ottronic Günter Winkler. Auch die Lehrpersonen der HLW Fohnsdorf zeigten sich stolz auf das Ergebnis und die erfolgreiche Zusammenarbeit mit dem Unternehmen.

Die künstlerisch gestaltete Klimakammer steht nun als Symbol für die enge Verbindung von Technologie und Umweltschutz und erinnert daran, wie wichtig es ist, in einer sich verändernden Welt nachhaltige Lösungen zu finden.

Auf dem Foto von links nach rechts: Management Assistant Cornelia Kreuzer, Geschäftsführer Günter Winkler, Mag.a Jasmin Morak, Schüler*innen der 3A Klasse der HLW Fohnsdorf, Mag.a Ulrike Vallant und

Schulleiter der HLW Fohnsdorf Friedrich Spies