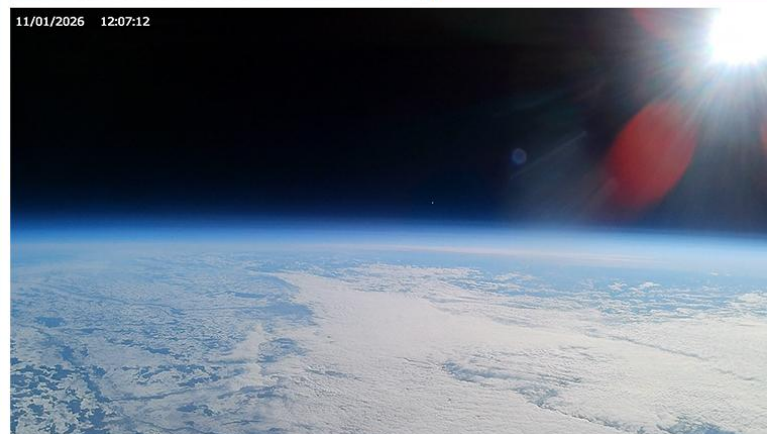
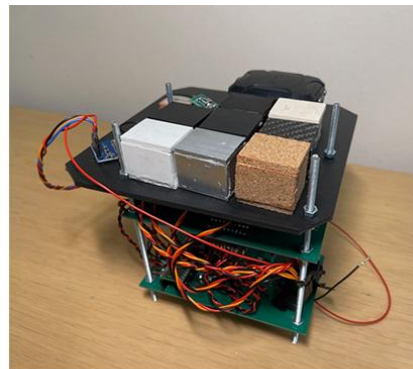


speedikon FM AG unterstützt Nachwuchsforscher Julian Mayer bei preisgekröntem Raumfahrtprojekt

Die speedikon-Firmengruppe hat den jungen Nachwuchsforscher Julian Mayer bei der Entwicklung eines selbst entwickelten Strahlungsmesssystems für die Stratosphäre unterstützt. Das Projekt wurde kürzlich beim Wettbewerb „Jugend forscht“ mit dem ersten Platz in der Kategorie Geo- und Raumwissenschaften ausgezeichnet und qualifizierte Mayer damit für den Landeswettbewerb.



Nachwuchsforscher Julian Mayer mit seinem selbst entwickelten Strahlungsmesssystem sowie Eindrücken der Stratosphärenballon-Mission zur Messung ionisierender Strahlung in der oberen Atmosphäre. Copyright: Julian Mayer

Bensheim, 5. März 2026 – Die speedikon-Firmengruppe hat den 14-jährigen Schüler Julian Mayer bei der Umsetzung eines innovativen Forschungsprojekts zur Messung ionisierender Strahlung in der Stratosphäre unterstützt. Dank der finanziellen Förderung durch die Unternehmensgruppe konnte Mayer ein eigenes Messsystem entwickeln, das unter den anspruchsvollen Bedingungen der Stratosphäre zuverlässig arbeiten kann.

Im Mittelpunkt des Projekts steht die Messung ionisierender Strahlung in großer Höhe mithilfe einer selbst entwickelten elektronischen Detektionseinheit. Um reale Messdaten zu gewinnen, wurde das System mit einem Stratosphärenballon in große Höhen transportiert.

Ansprechpartnerin

Alexandra Kiourtsi
Public Relations
+49 6251 / 584 – 261
a.kiourtsi@speedikonfm.com

speedikon FM AG

Berliner Ring 103
D - 64625 Bensheim
+49 6251 / 584 – 0
information@speedikonfm.com

Dort konnte es Strahlungsereignisse aufzeichnen und Daten darüber liefern, wie sich Strahlung beim Durchgang durch die Atmosphäre verhält.

Die Unterstützung der speedikon-Firmengruppe ermöglichte es Mayer, hochwertige Präzisionsbauteile zu beschaffen, die für den Einsatz unter den extremen Bedingungen in der Stratosphäre erforderlich sind. Erst durch diese Komponenten konnte das Messsystem technisch zuverlässig umgesetzt werden.

Für seine Arbeit wurde Mayer kürzlich beim renommierten Nachwuchswettbewerb „Jugend forscht“ ausgezeichnet. In der Kategorie Geo- und Raumwissenschaften erreichte er den ersten Platz und qualifizierte sich damit für den Landeswettbewerb, bei dem er sein Projekt einer noch größeren Fachjury präsentieren wird.

„Projekte wie das von Julian zeigen eindrucksvoll, was möglich ist, wenn Neugier, Ausdauer und technisches Interesse zusammenkommen“, sagt Adrian Merkel, CEO bei speedikon FM AG. „Es ist uns ein wichtiges Anliegen, junge Talente zu unterstützen und ihnen die Möglichkeit zu geben, ihre Ideen praktisch umzusetzen.“

Für einen tieferen Einblick in Julian Mayers preisgekröntes Projekt und die Geschichte dahinter [lesen Sie das vollständige Interview auf unserem Nachrichtenportal Charlyverse](#).

SPEEDIKON FM AG

Die speedikon FM AG ist ein innovatives Softwarehaus, spezialisiert auf die Digitalisierung der technischen/kaufmännischen Prozesse in Gebäuden, Rechenzentren und Industrieanlagen. Dazu bietet sie seit 1997 neben den Produkten, Lösungen und Technologien alle Dienstleistungen an, die Kunden in die Lage versetzen, ihre Geschäftsprozesse rund um die Assets smarter zu machen. Als Teil der speedikon-Firmengruppe profitiert die speedikon FM AG von einer unternehmensübergreifenden Expertise in den Bereichen Energiedaten-Management, fotorealistische digitale Zwillinge, Künstliche Intelligenz und Robotik. Die Mitarbeiter von speedikon FM AG verfügen über umfangreiche Erfahrung im Umgang mit großen Datenmengen, komplexen Datenbanken und der Integration in bestehende Software- und Hardwarelösungen.

www.speedikonfm.com

Ansprechpartnerin

Alexandra Kiourtsi

Public Relations

+49 6251 / 584 – 261

a.kiourtsi@speedikonfm.com

speedikon FM AG

Berliner Ring 103

D - 64625 Bensheim

+49 6251 / 584 – 0

information@speedikonfm.com