



ERFOLG

# HTL-Schüler gewannen Young Epcon Award für Zink-Luft-Akku

**BRAUNAU.** Jonas Schmidt und Sebastian Schulz, zwei Schüler der HTL Braunau, sind die Gewinner des Young Epcon Award 2022.

Als Gewinner gewählt wurden die beiden via Live-Voting vom Fachpublikum des Energiekongresses EPCON, der im Schlosspark Mauerbach veranstaltet wurde.

Die beiden Schüler konnten die Fachjury und Energieexperten mit ihren Forschungen zu lithiumfreien Akkus überzeugen. So beschäftigten sich Schmidt und Schulz mit Metall-Luft-Akkumulatoren – kurz „MeLuAk“. Dabei konzipierten und bauten



Juror Martin Graf (Vorstandsdirektor, E-Steiermark, v. l.) Jonas Schmidt, Sebastian Schulz (HTL Braunau) und Juror Manfred Hämmerle (imh GmbH)

sie einen Prototypen eines Zink-Luft-Akkus und versuchten, dessen Laufzeit und Leistung zu optimieren.

Zur Belohnung bekamen sie ein Preisgeld im Ausmaß von 3.000 Euro. Das Geld wollen die beiden Maturanten als Starthilfe für ihr

Studium nutzen. „Ein unglaubliches Gefühl – und vor allem: ein einzigartiges Feedback“, freute sich Schmidt über den Erfolg.

### Preis bei Jugend Innovativ

Einen Anerkennungspreis für ihr Projekt erhielten die beiden au-

ßerdem bei „Jugend Innovativ“, dem größten österreichischen Schulwettbewerb für innovative Ideen. Dafür bekamen sie 500 Euro.

Auch weitere HTL-Projekte waren bei „Jugend Innovativ“ erfolgreich und wurden mit dem Anerkennungspreis ausgezeichnet. Prämiert wurden die Projekte „Magic-Cube Solving Machine“ und „Ammoniakerzeugung mittels modifizierter Organismen“.

Der Publikumspreis von „Jugend Innovativ“ in der Höhe von 1.000 Euro wird erst vergeben. Hier können Fans für ihr Lieblingsprojekt unter [www.jugendinnovativ.at/onlinevoting](http://www.jugendinnovativ.at/onlinevoting) abstimmen. Das Voting startet am Montag, 13. Juni. ■