

## **127 Projekte in sieben Kategorien: Oö. Jugend brillierte bei Schul-Projektwettbewerb "Innovation & Wirtschaft in OÖ"**

**LR Hummer: "Das kreative Potenzial unserer Jugendlichen lässt uns gestärkt in die wirtschaftliche Zukunft blicken!"**

*(LK) Innovationen stehen bei Oberösterreichs Schülern/innen hoch im Kurs: "Ich freue mich, dass auch heuer wieder eine Steigerung bei der Zahl der Projekteinreichungen gelungen ist. Unser Ansatz, das Potenzial unserer jungen Menschen richtig und zukunftsweisend zu fördern, bestätigt sich damit einmal mehr", zeigt sich Jugend-Landesrätin Mag.<sup>a</sup> Doris Hummer anlässlich der Preisverleihung des Schul- Projektwettbewerbs "Innovation & Wirtschaft" begeistert. Schülerinnen und Schüler der 9. bis 13. Schulstufe waren bereits zum neunten Mal eingeladen, sich intensiv mit dem Thema "Innovation" zu beschäftigen und ihre Ideen umzusetzen. 22 Arbeiten aus insgesamt 14 oö. Schulen wurden ausgezeichnet. Knapp 130 Gäste – darunter Dr. Rudolf Trauner, Präsident der WK Oberösterreich und der amtsführende Präsident des Landesschulrats für Oberösterreich, Fritz Enzenhofer - freuten sich bei der Abschlussveranstaltung in der Wirtschaftskammer Oberösterreich mit den Preisträgern. Herausragend dabei: Das Linzer Technikum als erfolgreichste Schule.*

### **Mehr als 120 Projekte**

Insgesamt wurden 127 innovative Projekte in sechs Kategorien (Automatisierung, Elektrotechnik, Maschinenbau, IT, Energie- und Umwelttechnik, Chemische Betriebstechnik, BWL/VWL) sowie im Sonderpreis Gesundheit eingereicht. Die hochkarätige 13-köpfige Jury mit Vertretern/innen aus Wissenschaft, Wirtschaft und Bildung kürte 22 Preisträger. Diese können sich nun über Preise im Gesamtwert von über 9.000 Euro freuen.

**Die Siegerprojekte im Überblick:**

- Die erfolgreichste Schule war das **Linzer Technikum**. Insgesamt sechs Platzierungen - darunter **ein erster Platz, zwei zweite und drei dritte Plätze** - konnten die Linzer für sich entscheiden. In der Kategorie "**Elektrotechnik**" überzeugte ein Hochwasserfrühwarnsystem mit Erweiterung zur Alarmierung der örtlichen Einsatzorganisationen.
- Die meisten Einreichungen gab es in der Kategorie "**IT**". Aus den eingereichten 29 Projekten wurde ein Projekt der HTL Leonding zum Sieger gekürt. „Life Message“ heißt die Innovation, die alltägliche Gefahrensituationen autonom erkennt und automatisch Hilfe alarmiert. Und das Ganze ohne die Beschaffung von teurer Hardware, sondern mithilfe handelsüblicher Handys als Sensoren.
- Aus der HTL Braunau kommt das Siegerprojekt in der Kategorie „**Chemische Betriebstechnik**“. Hier wurden Untersuchungen zur Synthetisierung und Applikation neuer Farbstoffe für die Farbstoffsolarzelle sehr erfolgreich durchgeführt.
- Unschlagbar in der Kategorie „**Energie und Umwelttechnik**“ zeigt sich die HTL Vöcklabruck. Hier machten es sich drei Schüler zur Aufgabe eine textile, intelligente 3D-Fassade für die HTL–Vöcklabruck einsatzfertig so zu planen und zu entwickeln, dass sie bei Sanierungsmaßnahmen integriert werden kann. Die Intelligenz der Fassade kann durch integrierte Be- oder Hinterleuchtung, Bedruck und Kontrolle der Lichttransmission gesteigert werden.
- Die Konzeptfindung und Konstruktion eines automatischen Ventilspielausgleichs brachte den Sieg für die HTL Steyr in der Kategorie Maschinenbau mit dem Projekt „AVA - Automatical Valve Adjustment“.
- Die HTL Wels konnte die Jury mit dem Projekt „Straßenrauhigkeitsmessung mittels Lasertechnologie“ überzeugen und freut sich über den 1. Platz im Wert von € 500,-.
- Der Sonderpreis für Gesundheit geht an die HTL Leonding für das Projekt „Smart Living Room“.

### **Fit für die Wirtschaft**

Durchgeführt wurde der Wettbewerb von der OÖ. Technologie- und Marketinggesellschaft und der Wirtschaftskammer OÖ, mit Unterstützung des Landes Oberösterreich, des Landesschulrates, der Sparkasse Oberösterreich und den OÖ. Nachrichten. Der Sonderpreis Gesundheit wurde von der BioMed-zet Life Science GmbH gestiftet. Ziel des Wettbewerbs war es, Schulprojekte noch wirtschaftsnäher zu gestalten und den jungen Menschen bereits während der Schulzeit realitätsnah und praxisorientiert einen Einblick in das Wirtschaftsleben zu vermitteln. Der Nutzen: Eine optimale Vorbereitung auf künftige Herausforderungen und Aufgaben im Wirtschaftsalltag.

### **Bundes-Schulwettbewerb "Jugend Innovativ" - OÖ on top**

Auch außerhalb der oö. Landesgrenze errangen die heimischen Schüler/innen zahlreiche Stockerplätze. Beim österreichweiten Schulwettbewerb "Jugend Innovativ" ließen die OÖ-Vertreter/innen einmal mehr mit ihren Ideen aufhorchen. Die Kategorien "IKT" (Platz 1 HTL Braunau, Platz 2 HTL Leonding, Platz 3 HTL Perg) und "Sonderpreis Klimaschutz" wurden ganz deutlich von den "OÖ-Düsentribs" beherrscht. Von den insgesamt 29 Finalisten kamen allein neun aus Oberösterreich. Der Lohn für die wochenlange Projektarbeit: Geldpreise sowie Reisegutscheine zu europa- und weltweit ausgeschriebenen Jugend-Forschungswettbewerben.

Jugend Innovativ ist der größte österreichische Schulwettbewerb für innovative Ideen. Er wird im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft, Familie und Jugend sowie des Bundesministeriums für Unterricht, Kunst und Kultur von Förderbank austria wirtschaftsservice abgewickelt.