

## Schüler entwickeln schlaue App

Bebraer Gymnasiasten wurden für Geschäftsidee ausgezeichnet



Kamen bundesweit auf den 21. Platz mit ihrer App: (von links) Lehrer Frank Wagner sowie die Schüler Max Koch und Paul Schimmelpfennig mit Lena Siebert von der Sparkasse Hersfeld-Rotenburg. © Foto: Berufliche Schulen Bebra/NH

**Bebra** – Ein Schülerteam der Beruflichen Schulen Bebra wird für seine innovative Auto-Diagnose-App von der Sparkasse Bad Hersfeld-Rotenburg geehrt.

Maximilian Koch und Paul Schimmelpfennig vom Beruflichen Gymnasium Bebra suchten im Kurs Unternehmensgründung bei Lehrer Frank Wagner nach einer vielversprechenden Geschäftsidee. Motiviert vom anstehenden Autokauf ihrer Freundin Paula fanden sie als Problem: Wie kann man möglichst objektiv und ohne besondere Vorkenntnisse feststellen, welche Schäden oder Probleme ein Auto hat?

Die autobeegeisterten Jungs erdachten als Problemlösung eine App, die mithilfe der Kamera und des Mikrofons eines herkömmlichen Smartphones Schäden am Fahrzeug identifiziert. Die App analysiert visuelle und akustische Daten, und eine fortschrittliche künstliche Intelligenz (KI) liefert innerhalb weniger Sekunden präzise Ergebnisse. „Diese KI wird mit einer umfangreichen Datenbank von Fahrzeugbildern und -geräuschen trainiert, um Defekte wie Lackkratzer, Dellen oder ungewöhnliche Motorgeräusche zuverlässig zu erkennen“, so die Schüler. Die Bedienung solle intuitiv sein und keinerlei Vorkenntnisse erfordern.

Nach einer schulinternen Präsentation vor Wirtschafts junior Björn Barkhoff aus Niederaula und einem Abgleich mit der Praxis, nahmen sie mit ihrer Idee „AutoNexis“ am Businessplanwettbewerb Deutscher Gründerpreis für Schüler teil. Die Aufregung war groß, als zum Ende des vorigen Schuljahres die E-Mail einging, dass sie in die engere Wahl für die Top zehn gekommen sind und ein Video ihrer Idee an die Jury schicken sollten.

Nun steht fest: Max, Paul und Paula konnten sich unter bundesweit 770 Teams den 21. Platz erarbeiten. Für diese besondere Leistung wurden sie von Lena Siebert von der Sparkasse Bad Hersfeld-Rotenburg mit einem Preisgeld in Höhe von 1000 Euro geehrt. Auch der Förderverein der Beruflichen Schulen Bebra erhielt eine Spende in Höhe von 500 Euro, um die Aktivitäten im Bereich der Lernangebote zu Unternehmensgründung weiter zu unterstützen.