



Marathon der Ideen

WETTBEWERB – Am vergangenen Wochenende luden der Noi Techpark und die Stiftung Südtiroler Sparkasse zum **Noi Hackathon Summer Edition in Schenna.**

Schenna – 40 junge Softwareentwickler, Designerinnen und Kreative kamen am vergangenen Freitag bis Samstag zum Programmiermarathon im Lido Schenna zum Noi Hackathon Summer Edition zusammen. Ihre Aufgabe: Challenges für die Wirtschaft in kürzester Zeit zu lösen.

Zwei lokale Unternehmen, ein Start-up und ein Zusammenschluss von mehr als 20 EU-Projekten im Bereich Energie lieferten die Preise und Challenges für die diesjährige Ausgabe. Das übergreifende Thema: mehr Nachhaltigkeit mithilfe digitaler Lösungen.

Die Challenges

Die Aufgabe des Smart Energy Cluster bestand darin, eine Software-Pipeline zu erstellen, die einen Datensatz generieren kann, in dem Gebäude in einem Stadtviertel automatisch analysiert und nach der Anzahl der Fenster, von Balkonen sowie der Höhe und Art des Gebäudes klassifiziert werden.

Das Start-up WaveLAB forderte die Teilnehmenden dazu heraus, generative künstliche Intelligenz zu nutzen, um eine intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge zu entwickeln.

Ebenfalls im Bereich Elektromobilität

beheimatet war die Challenge des Südtiroler IT-Unternehmens Konverto. Das Siegerteam entwickelte eine App, die Autofahrerinnen und Autofahrernden Weg zur nächsten Ladestation weist und dabei Parameter wie die Ladegeschwindigkeit der Station und den aktuellen Batteriestand des Fahrzeugs berücksichtigt.

Die Challenge des Hightechunternehmens Gruppo FOS bestand darin, ein Tool zu entwickeln, das automatisch einzelne Objekte in einem Bild identifiziert und abgrenzt.

Der nächste Hackathon des Noi Techparks findet vom 8. bis 9. November statt. ●