

prj1033 Call9 - IoT Junior Cup Zusammenfassung

Der IoT Junior Cup Österreich ist ein österreichweiter Internet der Dinge Projektwettbewerb für SchülerInnen und StudentInnen, der von LineMetrics veranstaltet wurde.

Der IoT Junior Cup Österreich wurde im Rahmen der netidee mit den Mitteln der Internet Foundation Austria finanziell unterstützt und ermöglicht.

Projektziel

Der Cup wurde ins Leben gerufen, um junge Talente aufzudecken und das Thema Internet-der-Dinge in ganz Österreich sichtbar zu machen.

Im Rahmen des Cups werden eingereichte Projekte mit kostenfreier Hard- und Software aus dem Produktportfolio von Conrad Österreich und LineMetrics versorgt und die besten Ergebnisse ausgezeichnet und prämiert.

Neben Conrad Österreich zählen IBM Österreich, LINZ AG Energieservice, Microsoft Österreich, Phoenix Contact Österreich, Telekom Austria Group M2M und TTTech Computertechnik AG zu namhaften Unterstützern. Begleitet wird der Cup außerdem von Aktivitäten der österreichischen IoT Community unter Koordination der IoT Vienna Gruppe.

Projektergebnisse

- 128 Teilnehmer aus 20 Bildungseinrichtungen aus 6 Bundesländern
- 98 männlich, 30 weiblich
- 49 Projekt-Einreichungen
- 48 zugelassene Projekte
- 38 Projekte mit Endbericht
- 13 ausgezeichnete Projekte in 6 Kategorien

Alle Projekte im Detail: <http://junior.iotcup.at/projekte/>

Lizenzvorgabe für die Projekte:
<http://www.iotcup.at/open-source-lizenzen/>

Die ersten Plätze in 6 Kategorien

Check My Home (NÖ)

Eine Anwendung zur Abfrage und Steuerung von Licht und Heizung im Eigenheim.



EnergyPad (NÖ)

Eine Kompakte, intelligente und transportable Stromversorgung, die auch große Verbraucher, wie zum Beispiel Notebooks versorgen kann.



Hydration Monitoring (OÖ)

Ein smarterer Trink-Sensor, der das Trinkverhalten des Benutzers überwacht und verbessert.



3D ECO Printer (W)

Ein 3D-Drucker, den man aus Abfall-Materialien selbst nachbauen kann

