

1. Preis für EKG Schüler und sein Projekt „IoT-Box“ beim Jugend forscht Landeswettbewerb NRW 2017 in Leverkusen

Nils Lüpke (EF) hat mit seinem Projekt „IoT-Box“ beim Jugend forscht Landeswettbewerb NRW 2017 einen 1. Preis im Fachgebiet Arbeitswelt erreicht.

Der Landeswettbewerb fand in diesem Jahr vom 03. bis 05. April in Leverkusen am Stammsitz der Bayer AG im Baykomm statt. Mit seinem Projekt „IoT-Box“ konnte sich Nils unter den insgesamt 10 vorgestellten Projekten aus dem Bereich Arbeitswelt durchsetzen und einen der beiden begehrten 1. Preise in diesem Fachbereich erreichen

Die nordrhein-westfälische Schulministerin Sylvia Löhrmann und Dr. Sven Baszio, (Geschäftsführender Vorstand Stiftung Jugend forscht e.V.) überreichten Nils in der Feierstunde zum Abschluss des Landeswettbewerbes

am Mittwoch (05. April) die Urkunde für seine ausgezeichnete Forschungsarbeit.



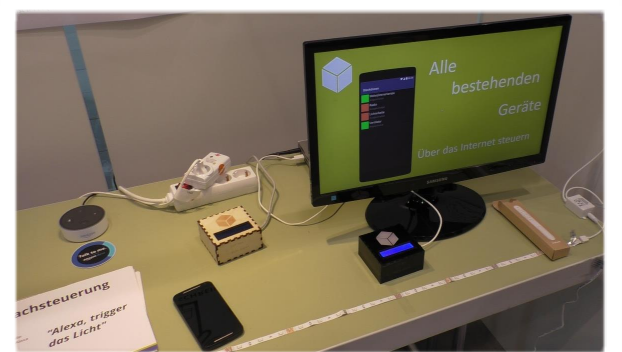
Die „IoT-Box“ ermöglicht es, eine Vielzahl von Geräten im Haus über eine App auf dem Smartphone zu steuern. So können bestehende Geräte nachträglich an das Internet angeschlossen werden. Die so vernetzten Geräte im Haus können dann zentral webbasiert verwaltet und gesteuert werden, zusätzlich können Sensorwerte wie beispielsweise für Temperatur und Luftfeuchtigkeit eingesehen werden. Eine benutzer-freundliche Sprachsteuerung sowie eine automatisierte intelligente Regelung der Geräte im Haus werden so möglich.

Durch den herausragenden Erfolg in Leverkusen ist Nils nun qualifiziert sein Projekt „IoT-Box“ beim diesjährigen Bundesfinale Jugend forscht in Erlangen zu präsentieren.

Beim Bundeswettbewerb vom 25. bis 28. Mai in Erlangen werden in jedem Fachbereich die diesjährigen Bundessieger Jugend forscht ermittelt. Das Bundesfinale wird in diesem Jahr vom Jugend forscht e.V. und der Siemens AG ausgerichtet.

Das Projekt „IoT-Box“ wurde in der Jugend forscht AG Physik Technik vom Betreuungslehrer Dr. J. Schulze betreut. Finanziell wurde dieses Projekt durch die OWL OstWestfalenLippe GmbH und das zdi Zentrum OWL finanziell unterstützt.

Wir wünschen Nils für die Weiterentwicklung seines Projektes und den anstehenden Bundeswettbewerb weiterhin viel Erfolg.



Weitere Informationen:

Artikel vom 07. 04. 2017 in der Landeszeitung:

Link: www.lz.de/lippe/lemgo/?em_cnt=21743276

TV-Beitrag in der WDR Lokalzeit (Ausgabe OWL) vom 05. April 2017 (ab Minute 12)

Link: www1.wdr.de/mediathek/video/sendungen/lokalzeit-ostwestfalen-lippe/video-lokalzeit-owl-1168.html

Jugend-forscht Landeswettbewerb 2017 in Leverkusen bei Bayer

Link: www.karriere.bayer.de/de/services/news/landeswettbewerb-jugend-forscht-bei-bayer/index.html und einsehbar bei Facebook: <https://de-de.facebook.com/JugendforschtmitBayer>

Radiolippe Beitrag vom 07. 04. 2017

Link: www.radiolippe.de/nachrichten/lippe/detailansicht/lemgoer-schueler-forscht-im-finale.html

Jugend-forscht und Jugend-forscht Wettbewerb: Link: www.jugend-forscht.de