**Pressemitteilung**

Nr.: REN0760(A)

**Renesas Electronics präsentiert die Gewinner der vierten
European MCU Car Rally im Rahmen der embedded world 2018
in Nürnberg**

*Gewinner der Renesas MCU Car Rally 2018 ist das Team Road Runner der Gheorge Asachi Technischen Universität Iași aus Rumänien*

Düsseldorf, 15. März 2018 – Renesas Electronics, ein führender Hersteller hochmoderner Halbleiterlösungen, gibt die Gewinner der diesjährigen [MCU Car Rally](https://www.renesas.com/en-eu/about/university-program/mcu-car-rally.html) bekannt. Das große Finale des Wettbewerbs fand am 1. März 2018 erneut auf der embedded world in Nürnberg statt. 28 Teams von 16 Universitäten aus ganz Europa mit rund 150 Studenten und ihren Professoren stellten sich in diesem Jahr der Herausforderung, ein selbstfahrendes Modellfahrzeug auf der Basis von Sensoren und Renesas [RX-Mikrocontrollern](https://www.renesas.com/en-eu/products/microcontrollers-microprocessors/rx.html) (MCU) zu entwickeln. Zur Erfassung der Rundenzeiten kam ein Zeitmessungssystem basierend auf der [Renesas Synergy™ Plattform](https://www.renesas.com/en-eu/products/synergy.html) zum Einsatz.

Mit einer Zeit von 02:38.4 Minuten auf vollen fünf Runden der 67 Meter langen Rennstrecke ging der erste Platz an das Team Road Runner der Gheorge Asachi Technischen Universität Iași aus Rumänien. Das zweitschnellste Modell bauten die Studierenden des Teams FasTech1 der Universität Craiova, Rumänien, das die fünf Runden in 03:08.3 meisterte. Das Team Brockenblitz der deutschen Hochschule Harz fuhr mit einer Zeit von 03:19.0 den dritten Platz ein. Die Gewinner freuten sich über eine Apple Watch sowie Fitbit-Tracker und freischwebende Bluetooth-Lautsprecher für jedes Teammitglied.

„Es war uns eine große Freude, bei der diesjährigen MCU Car Rally mitzuwirken. Es war sehr spannend für uns, die äußerst begeisterten Studenten unterstützen zu können“, erklärt Zain Manan vom Renesas Platinum Partnerunternehmen AND Technology Research, das den Wettbewerb technisch mitbetreute.

„Die vierte Renesas MCU Car Rally war eine großartige Erfahrung für die Studierenden, ihre Tutoren sowie das gesamte Renesas-Team. Die Leistungen der Gewinnerteams waren herausragend. Es hat uns wieder sehr viel Spaß gemacht, mitzuerleben, wie viel Einsatz und Aufwand jedes einzelne Team in den Wettbewerb einbringt“, resümiert Andy Harding von Renesas Electronics, der die MCU Car Rally in Europa einführte. „Wir freuen uns bereits auf den Wettbewerb im nächsten Jahr und werden hierzu in Kürze mehr Details bekanntgeben.“

Hier geht’s zum Video: <https://www.youtube.com/watch?v=X8CayDuu3O0>

**Über Renesas Electronics Corporation**

Renesas Electronics Corporation ([TSE: 8723](http://www.jpx.co.jp/english/)) liefert mit seinen umfassenden Halbleiterlösungen innovatives und zuverlässiges Embedded-Design. Als einer der [weltweit](https://www.renesas.com/en-hq/about/company/profile/global.html) führenden Anbieter von Mikrocontrollern, A&P- und SoC-Produkten sowie integrierten Plattformen steht Renesas für langjährige Expertise und höchste Qualität. Mit seiner breiten Lösungspalette fokussiert Renesas auf die Anwendungsbereiche Automotive, Industrie, Smart Home, Büroautomation sowie Informations- und Kommunikationstechnologie. Weitere Informationen unter: [www.renesas.com](http://www.renesas.com)

###

Hinweis: Renesas Synergy ist ein Warenzeichen der Renesas Electronics Corporation. Alle eingetragenen Warenzeichen oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer entsprechenden Inhaber.

**Unternehmenskontakt für Leser- und Kundenanfragen:**

Simone Kremser-Czoer

Renesas Electronics Europe GmbH, Karl-Hammerschmidt-Str. 42, 85609 Aschheim-Dornach
Tel.: +49 89 38070-216
E-Mail: simone.kremser-czoer@renesas.com

Web: [www.renesas.com](http://www.renesas.com)

**Agenturkontakt für weitere Presseinformationen, Bildmaterial oder Artikelanfragen:**

Alexandra Janetzko

HBI Helga Bailey GmbH (PR-Agentur), Stefan-George-Ring 2, 81929 München

Tel.: +49 89 99 38 87-32

Fax: +49 89 930 24 45

E-Mail: alexandra\_janetzko@hbi.de

Web: [www.hbi.de](http://www.hbi.de/)