

# Kleine Motoren ganz groß

Neues Forschungszentrum an der TU Graz: Konsortium forscht dort in den nächsten vier Jahren an CO<sub>2</sub>-freien Kleinmotoren.



Weitere Kooperationspartner neben der TU Graz: Uni Graz, FH Oberösterreich, AVL List, BMW Motorrad, BRP-Rotax, u.a..

GRAZ. Egal, ob der Handmäher, die Motorsäge oder der Laubbläser: Handgeführte motorisierte Arbeitsgeräte erleichtern die Gartenarbeit, der CO<sub>2</sub>-Ausstoß dieser Geräte liegt relativ gesehen aber über jenem von Pkws.

Ein Konsortium aus wissenschaftlichen Institutionen und Industriebetrieben unter Leitung der TU Graz nimmt sich dieses Problems nun an und forscht in den nächsten vier Jahren im „Forschungszentrum für

CO<sub>2</sub>-reduzierte Antriebsstränge für Spezialanwendungen“ an der Dekarbonisierung kleiner Antriebssysteme.

Dazu gehören auch Antriebe für sogenannte Personal Mobility-Fahrzeuge (Motorräder, Quads oder PowerSport-Fahrzeuge) und Antriebsstränge für leichte Nutzfahrzeuge.

**Übergangskraftstoffe im Fokus**  
„Übergeordnetes Forschungsfeld ist die Verwendung von CO<sub>2</sub>-

freien Kraftstoffen bei speziellen Antriebssträngen“, erklärt Stephan Schmidt vom Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik an der TU Graz. Da es noch einige Jahre dauern wird, bis solche Kraftstoffe auf den Markt kommen, beschäftigen sich die Forscher auch mit „Übergangskraftstoffen“, die bereits einen hohen Gehalt an CO<sub>2</sub>-neutralen Komponenten aufweisen und früher verfügbar sind. (red)

## OPEL

*Combo Life: Best Buy Car of Europe*



BRÜSSEL. Der Opel Combo Life wurde vor wenigen Tagen bei der Autobest-Gala in Brüssel als „Best Buy Car of Europe 2019“ ausgezeichnet. Opel-Chef Michael Lohscheller: „Der Combo Life nimmt eine Schlüsselrolle in unserer Produktoffensive ein, die wir in diesem und im nächsten Jahr fortsetzen. Die Auszeichnung als ‚Best Buy Car of Europe‘ ist dafür der beste Beleg.“ (red)

## TOYOTA FREY AUSTRIA

*Toyota-Autos für Olympiazentren*



WIEN. Toyota Frey Austria weitet die nationale Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Olympischen Comité aus und stattet ab sofort auch die Olympiazentren aus. Jedes Olympiazentrum bekommt einen Toyota Proace Verso, die Übergabe fand im Headquarter von Toyota Frey Austria statt. (red)



| Best of – fair & transparent

## E-Mobility-Partnerschaft

Smatrics und Jaguar Land Rover kooperieren.

SALZBURG. Smatrics ist neuer exklusiver E-Mobility Partner und Hardware-Lieferant von Jaguar Land Rover in Österreich und Tschechien und stattet Jaguar- und Land Rover-Händler mit Ladestationen für deren Servicetätigkeiten und Kunden aus. Smatrics übernimmt dabei die Installation, Betriebsführung und Wartung, Abrechnung sowie Vermarktung der Lade-

stationen via Smatrics App. Darüber hinaus liefert Smatrics die passende Infrastruktur für den Heimbereich, Flotten- und Gewerbekunden. Michael-Viktor Fischer (Bild), Smatrics-Geschäftsführer: „Es freut uns, offizieller Zulieferer von Jaguar Land Rover für Ladeinfrastruktur sowohl bei Vertragspartnern als auch im Heimplade-Bereich zu sein.“ (red)



© Smatrics/photo-simonis.com