

10. Juli 2019

## **Toyota und Denso gründen neues Joint Venture für Halbleiter**

Beschleunigte Entwicklung für die Mobilität der Zukunft

- Nächste Halbleiter-Generation ermöglicht technologische Innovationen
- Voraussetzung für vernetztes und automatisiertes Fahren sowie Elektrifizierung
- Bündelung des Elektronikgeschäfts bei Denso

Köln. Die Toyota Motor Corporation gründet gemeinsam mit Denso ein neues Joint Venture zur Erforschung und Entwicklung von Halbleitern der nächsten Generation. Vorbehaltlich der Zustimmung der Behörden soll das Gemeinschaftsunternehmen im April 2020 an den Start gehen. Bis dahin prüfen der japanische Automobilkonzern und der Zulieferer die Details.

Elektronische Steuerelemente gewinnen in Fahrzeugen zunehmend an Bedeutung. Auch die Zahl der Halbleiter nimmt sukzessive zu, ihre Leistung steigt kontinuierlich. Für eine sichere und nachhaltige Mobilität der Zukunft ist jedoch eine neue Generation von Halbleitern erforderlich. Sie sind integraler Bestandteil technologischer Innovationen wie vernetztes und automatisiertes Fahren, Carsharing-Modelle und Elektrifizierung.

Im Juni 2018 haben Denso und Toyota die Bündelung der Entwicklung und Produktion elektronischer Komponenten bei Denso beschlossen. Auf Grundlage dieser Vereinbarung haben beide Unternehmen an einem schnellen und wettbewerbsfähigen Prozess gearbeitet. Mit dem neuen Joint Venture stärkt Denso nun die Forschung und Entwicklung von Halbleitern. Das neue Unternehmen, das mit einem Kapital von 50 Millionen Yen (knapp 410.000 Euro) startet, wird unter anderem an Grundstrukturen und Verarbeitungsverfahren von Halbleitern der nächsten Generation arbeiten und entsprechende elektronische Komponenten entwickeln, darunter Leistungsmodule für Elektrofahrzeuge und automobiler Überwachungssensoren.

Um die Arbeit zu beschleunigen und die eigene Erfahrung einzubringen, beteiligt sich Toyota mit 49 Prozent am Gemeinschaftsunternehmen. Der Automobilkonzern ist dadurch von Anfang an in die Entwicklung moderner Halbleiter einbezogen und kann technologische Innovationen für seine Mobilitätsdienstleistungen und Fahrzeuge frühzeitig in Angriff nehmen.

Diese Meldung und weitere Informationen rund um Toyota finden Sie auch unter:

[www.toyota-media.de](http://www.toyota-media.de)

Ihr Ansprechpartner bei redaktionellen Rückfragen:

Sandra Tibor, Tel. (02234) 102-2235, Fax (02234) 102-992235

[sandra.tibor@toyota.de](mailto:sandra.tibor@toyota.de)