

## **Toshiba kündigt neues High-Voltage-Labor in Deutschland an**

*Neues Labor bietet schnelleren und eingehenderen Support für den wachsenden Kundenstamm in Europa*

**Düsseldorf, 20. Januar 2022** – Toshiba Electronics Europe GmbH („Toshiba“) richtet ein neues High-Voltage-Labor in Deutschland ein. Aufgrund der Verlagerung des Unternehmensschwerpunkts auf Leistungselektronik investiert Toshiba dieses Jahr in Infrastruktur und Ausrüstung wie Stromversorgungen, Lasten und Messgeräte für höhere Spannungsbereiche.

Das Labor wird ein integraler Bestandteil der Support- und Serviceaktivitäten von Toshiba für Kunden in Europa, wenn es um Leistungselektronik-Bauelemente und -Lösungen geht. Ein besonderes Augenmerk liegt hier auf den Wide-Bandgap-(WBG-) Halbleitern wie SiC und GaN. Gepaart mit Entwicklungs-Know-how, wie Simulationen wichtiger Leistungselektronikdesigns und dem Entwurf von Referenzmodellen für Stromversorgungen (PFC; Leistungsfaktorkorrektur), Wechselrichter und Ladesysteme für Elektrofahrzeuge, können Kunden nun Support vor Ort in Anspruch nehmen, um ihre Systeme in Bezug auf Effizienz und Leistungsdichte zu optimieren.

„Die Entscheidung für die Investition ergab sich aus dem jüngsten Wachstum, den wir durch den zunehmenden Einsatz unserer Produkte sowie durch anwendungsbezogene Fragen von Kunden gesehen haben“, so Armin Derpmanns, General Manager, Semiconductor Marketing, bei Toshiba Electronics Europe. „Mit dem neuen High-Voltage-Labor lassen sich die Belange unserer Kunden nun in der eigenen Zeitzone und Sprache schneller bearbeiten.“

Das Leistungselektroniklabor entspricht den deutschen Vorschriften wie VDE0100 und kann Tests/Messungen bis 1500 VDC und 1000 VAC durchführen.

Darüber hinaus wird es das bereits etablierte Entwicklungs-Know-how für ASSPs und MCUs erweitern und zusätzlich SiC- und GaN-Bauelemente, digitale Isolatoren, Gate-Treiber, Optokoppler/Relais umfassen und sich gleichzeitig auf wichtige Anwendungen in den Bereichen Automotive und Industrie konzentrieren.

Das neue High-Voltage-Labor ist seit Ende Dezember 2021 in Betrieb.

###

## **Über Toshiba Electronics Europe**

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) ist der europäische Geschäftszweig für elektronische Komponenten der [Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation](#). TEE bietet europäischen Kunden und Unternehmen eine umfangreiche, innovative Auswahl an Hard Disk Drives (HDD) sowie Halbleiter-Lösungen für Automotive, Industrie IoT, Motor Control, Telekommunikation und Netzwerktechnik oder für Endverbraucher- und Haushaltsgeräte-Applikationen. Neben HDDs umfasst das Produktsortiment des Unternehmens Leistungshalbleiter und diskrete Komponenten wie Dioden bis hin zu Logik-ICs, optische Halbleiter sowie Mikrocontroller und anwendungsspezifische Standardprodukte (ASSPs) u. a.

Zum Hauptsitz in Düsseldorf gehören Zweigstellen in Frankreich, Italien, Schweden, Spanien und Großbritannien. Von dort aus werden Marketing, Vertrieb und Logistik-Services bereitgestellt. Präsident des Unternehmens ist Mr. Tomoaki Kumagai.

Weitere Informationen über Toshiba Electronics Europe unter: [www.toshiba.semicon-storage.com](http://www.toshiba.semicon-storage.com).

## **Ansprechpartner für Veröffentlichungen:**

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Deutschland

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

Web: [www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html](http://www.toshiba.semicon-storage.com/eu/company/news.html)

E-Mail: [solution-marketing@toshiba-components.com](mailto:solution-marketing@toshiba-components.com)

## **Ansprechpartner für die Presse:**

Michelle Shrimpton, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +44 (0) 1932 822 832

E-Mail: [MShrimpton@teu.toshiba.de](mailto:MShrimpton@teu.toshiba.de)

## **Herausgegeben durch:**

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0) 4181 968098-13

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

E-Mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Januar 2022

Ref. 7359/A