



**WÜRTH
ELEKTRONIK**
MORE THAN
YOU EXPECT

MEDIENINFORMATION

Würth Elektronik erweitert Labor in Shenzhen, China

Mehr Kapazitäten für Validierung und Dienstleistungen

Waldenburg (Deutschland), Shenzhen (China), 16. April 2026 – Die Würth Elektronik eiSos Gruppe feierte am 5. März 2026 die offizielle Eröffnung der Laborphase II ihres Asia Quality Design Center (QDC Asia) in Shenzhen. Die Einweihung wurde mit einer feierlichen Banddurchtrennung durch die Unternehmensleitung begangen, darunter der CEO der Würth Elektronik eiSos Gruppe, Thomas Garz, Dirk Knorr, COO, sowie der Leiter des QDC Asia, Yangyang Chen.

Das im August 2008 gegründete QDC Asia erstreckt sich über eine Fläche von rund 4700 m². Der spezielle Prüfbereich umfasst 1700 m² und beherbergt mehr als 300 hochmoderne, hochpräzise Prüfgeräte. Das Zentrum arbeitet unter strikter Einhaltung der Normen ISO/IEC 17025 und ISO/IEC 17043 und ist als Prüflabor sowie als Anbieter von Eignungsprüfungen akkreditiert. Zudem ist es als Labor von VDE (TDAP), UL (WTDP) und IEC (CTF2) anerkannt. Ursprünglich auf die Produktprüfung vor dem Versand für die Produktion ausgerichtet, hat sich das Labor zu einem umfassenden Prüfzentrum entwickelt, das eine breite Palette von Dienstleistungen anbietet, darunter Eingangskontrollen, Validierung von Konstruktionsänderungen, Zuverlässigkeitsprüfungen, Bewertungen von Materialkonformität, Fehleranalyse und mehr. Da die vorhandenen Laborflächen jedoch bereits maximal ausgenutzt waren und sich der Auslastungsgrenze näherten, wurde eine Erweiterung unumgänglich, um den wachsenden Geschäftsanforderungen der Gruppe gerecht zu werden.

„Mit der Erweiterung unserer Laborflächen in Shenzhen investieren wir gezielt in zusätzliche Prüfkapazitäten, schnellere Validierungsprozesse und noch bessere Serviceleistungen für unsere Kunden. Das QDC Asia ist ein wichtiger Baustein unserer globalen Qualitäts- und Entwicklungsstrategie und stärkt unsere Fähigkeit, wachsende Anforderungen an Zuverlässigkeit, Geschwindigkeit und technische Exzellenz zu erfüllen“, erklärt Dirk Knorr, COO der Würth Elektronik eiSos Gruppe.

Ausbau der künftigen Kapazitäten für Umweltprüfungen um 170 Prozent

Das neu hinzugekommene, 352 m² große Labor ist eine strategische Antwort auf diesen Bedarf. Die Anlage, die in erster Linie für Umwelt- und elektrische Leistungsprüfungen konzipiert wurde, ist mit einem energieeffizienten VFD-Kältemaschinenaggregat mit fortschrittlicher Magnetlagertechnologie sowie einem skalierbaren elektrischen System ausgestattet, das Spitzenlasten bewältigen kann. Insgesamt 38 Prüfgeräte werden schrittweise in mehreren

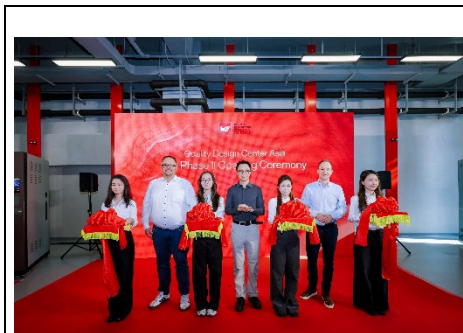
Phasen entsprechend den tatsächlichen Betriebsanforderungen bereitgestellt: 19 Einheiten im Erdgeschoss, gefolgt von weiteren 19 auf der zweiten Ebene. Dieser sukzessive Ansatz maximiert die Raumeffizienz und sorgt für optimale Kosteneffizienz.

Die Erweiterung bildet damit die Grundlage für eine deutliche Kapazitätssteigerung: Künftig soll der Durchsatz bei Umweltprüfungen gegenüber der bisherigen Kapazität um 170 Prozent wachsen.

Verfügbares Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:

<https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>



Bildquelle: Würth Elektronik

Stolz auf die Eröffnung der neuen Prüfeinrichtungen in Shenzhen (China) der Würth Elektronik eiSos Gruppe: Dirk Knorr, COO, Yangyang Chen, Leiter des QDC Asia, und Thomas Garz, CEO, in Begleitung von Mitarbeiterinnen des QDC (von links nach rechts).

Über die Würth Elektronik eiSos Gruppe

Die Würth Elektronik eiSos Gruppe ist Hersteller elektronischer und elektromechanischer Bauelemente für die Elektronikindustrie und Technologie-Enabler für zukunftsweisende Elektroniklösungen. Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen und in 50 Ländern aktiv. Fertigungsstandorte in Europa, Asien und Nordamerika versorgen die weltweit wachsende Kundenzahl.



**WÜRTH
ELEKTRONIK**
MORE THAN
YOU EXPECT

Das Produktprogramm umfasst passive Bauelemente, Power Module, digitale Isolatoren, Optoelektronik, elektromechanische Komponenten, Wärmemanagementlösungen, Sensoren und Funkmodule. Abgerundet wird das Portfolio durch kundenspezifische Lösungen.

Die Verfügbarkeit ab Lager aller Katalogbauteile ohne Mindestbestellmenge, kostenlose Muster und umfangreicher Support durch technische Vertriebsmitarbeitende und Auswahltools prägen die einzigartige Serviceorientierung des Unternehmens.

Würth Elektronik ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von Montage- und Befestigungsmaterial, und beschäftigt rund 7300 Mitarbeitende. Im Jahr 2025 erwirtschaftete die Würth Elektronik Gruppe einen Umsatz von 1,06 Milliarden Euro.

Würth Elektronik: more than you expect!

Weitere Informationen unter www.we-online.com

Weitere Informationen:

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
Sarah Hurst
Clarita-Bernhard-Straße 9
81249 München

Telefon: +49 7942 945-5186
E-Mail: sarah.hurst@we-online.de

www.we-online.com

Pressekontakt:

HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Brunhamstraße 21
81249 München

Telefon: +49 89 500778-20
E-Mail: b.basilio@htcm.de

www.htcm.de