# Pressemitteilung

**Kontakt**

Gerlinde Schowalter
Leitung Markenauftritt
und Messen
Weiss Technik Unternehmen
Greizer Straße 41 - 49
35447 Reiskirchen
Deutschland
Tel +49 6408 84 6231
gerlinde.schowalter@weiss-technik.com
www.weiss-technik.com

**So groß kann klein sein**

**Umweltsimulation für kleine Prüflinge - Neue Baureihe LabEvent**

Auf der electronica 2018 zeigt Weiss Umwelttechnik die neue Baureihe „LabEvent“: Temperatur- und Klimaprüfschränke für den Einsatz im Labor.

In Forschungs- und Entwicklungslaboren wird die Funktions- und Gebrauchsfähigkeit eines Produktes schon in einem sehr frühen Stadium sichergestellt. Begrenzte Laborfläche und die Notwendigkeit, kleineres Prüfgut direkt am Arbeitsplatz zu testen, setzen kompakte und leise Geräte voraus. Die Laborprüfschränke LabEvent bieten hierbei die Möglichkeit, die Funktionalität des Prüfgutes sowohl unter Temperatur- als auch Feuchteeinflüssen zwischen -70 °C und +180 °C zu prüfen. Dadurch kann beispielsweise eine Fehlfunktion von Komponenten rechtzeitig erkannt und behandelt werden.

Mit LabEvent stehen neun verschiedenen Prüfraumgrößen zwischen 20 und 500 Liter zur Verfügung. Alle 40 Gerätevarianten erfüllen die neueste F-Gas-Richtlinie mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R449A.

Dank der innovativen Bedienoberfläche WEBSeason® lassen sich die Prüfschränke auch via Tablet und Smartphone einfach steuern. Das sichert höchste Flexibilität und maximalen Bedienkomfort. Optional können sie mit der SIMPATI® Software zur Bedienung, Dokumentation und Archivierung ausgestattet werden.

Neu im Portfolio sind Ausstattungsoptionen zur Schnellabkühlung (bis 10 K/min), zur Vermeidung elektrostatischer Entladung (ESD), für Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) und ein preislich attraktiver 150 Liter großer Klimaprüfschrank für Laborprüfungen.

weisstechnik „LabEvent“ ist die optimale Lösung für sicher reproduzierbare Prüfungen im Forschungs- und Entwicklungsumfeld.

Weitere Informationen unter www.weiss-technik.com

(1827 Zeichen mit Leerzeichen)

 **Bildmaterial:**

**weiss**technik - Neue Baureihe LabEvent

**Die Weiss Technik Unternehmen**

Die Weiss Technik Unternehmen bieten unter dem Slogan - Test it. Heat it. Cool it. – Lösungen, die rund um den Globus in Forschung und Entwicklung sowie bei Fertigung und Qualitätssicherung zahlreicher Produkte eingesetzt werden. Eine starke Vertriebs- und Serviceorganisation sorgt mit 22 Gesellschaften in 15 Ländern an 40 Standorten für eine optimale Betreuung der Kunden und für eine hohe Betriebssicherheit der Systeme. Zur Marke **weiss**technik® zählen individuelle Lösungen für Umweltsimulationen, Reinräume, Klimatisierung, Luftentfeuchtung sowie Containmentlösungen. Mit den Prüfsystemen aus dem Bereich Umweltsimulation können verschiedene Umwelteinflüsse rund um den Erdball im Zeitraffer simuliert werden. Das zu prüfende Produkt wird unter realer Belastung auf seine Funktionalität, Qualität, Zuverlässigkeit, Materialbeständigkeit und Lebensdauer untersucht. Die Abmessungen der Prüfeinrichtungen reichen von Laborprüfschränken bis hin zu Testkammern für Flugzeugkomponenten mit einem Volumen von mehreren hundert Kubikmetern. Die Weiss Technik Unternehmen sind Teil der in Heuchelheim bei Gießen ansässigen Schunk Group.

**Schunk Group**
Die Schunk Group ist ein global agierender Technologiekonzern mit über 8.200 Beschäftigten in 29 Ländern. Das Unternehmen bietet ein breites Produkt- und Leistungsspektrum aus den Bereichen Kohlenstofftechnik und Keramik, Umweltsimulation und Klimatechnik, Sintermetall und Ultraschallschweißen. Die Schunk Group hat 2017 einen Umsatz von rund 1,2 Mrd. Euro erzielt.