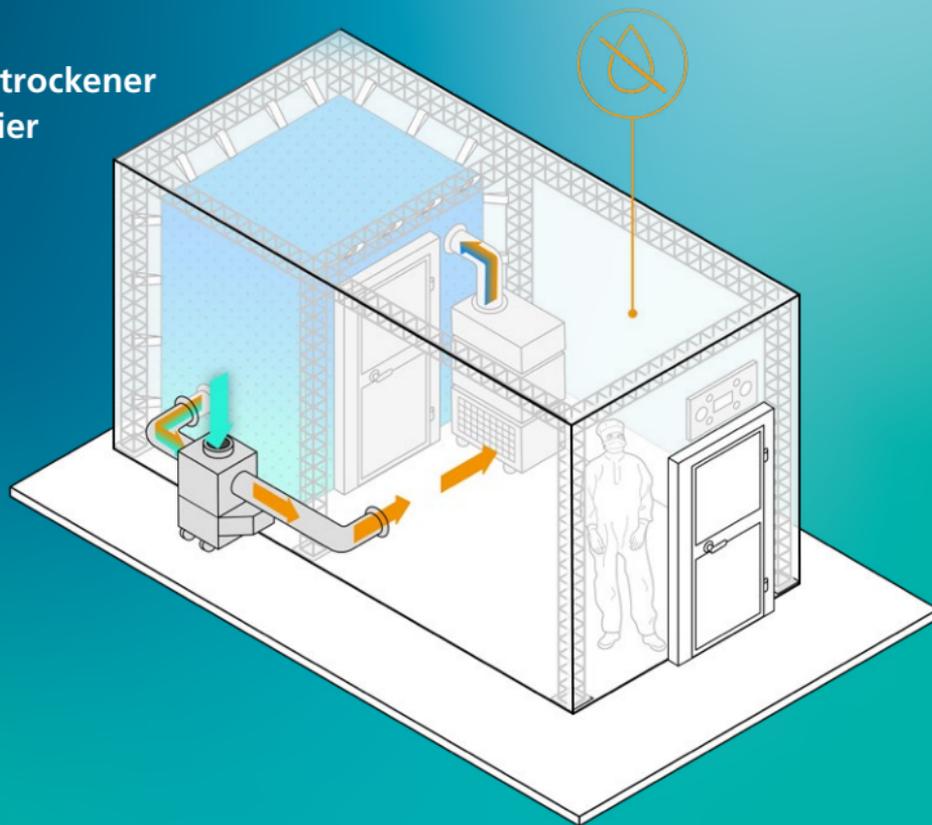


DryClean-CAPE®

 **Fraunhofer**
IPA

Zur Erzeugung trockener
und partikelfreier
Atmosphären



Was ist neu und worin liegt der Nutzen?

- Das DryClean-CAPE® ist ein flexibles, zeltähnliches System aus zwei unterschiedlichen Hüllen, das in allen Produktions- und Forschungsbereichen mit Anforderungen an geringe Luftfeuchte und hohe Reinheit eingesetzt werden kann.
- Anwendungsbereiche: Automotive, Batterie und Luft- und Raumfahrt etc.

Merkmale des »DryClean-CAPEs®«

- Zwei Hüllen
 - Äußere Hülle: Diffusionsdicht gegen Feuchtigkeit und für Taupunkte von -30°C bis -70°C angelegt.
 - Innere Hülle: Luftdurchlässiges Gewebematerial, geringes Eigenmissionsverhalten von Partikeln und Fasern, elektrostatisch ableitfähig, Luftreinheitsklassen 1 bis 9 gemäß ISO 14644-1

- Deutlich effektiver als bisherige Trockenreinträume hinsichtlich Invest-Betriebskosten, Trockenheit und Reinheit
- Schnellere Verfügbarkeit

Ihre Ansprechpartner

Nicolas Büchle

Telefon +49 711 970-1370

nicolas.buechle@ipa.fraunhofer.de

Dr.-Ing. Frank Bürger

Telefon +49 711 970-1148

frank.buerger@ipa.fraunhofer.de

**Fraunhofer-Institut für Produktions-
technik und Automatisierung IPA**

Nobelstraße 12

70569 Stuttgart

www.ipa.fraunhofer.de

