

Presstext: Hermann-Rietschel-Institut auf der cleanzone

Einen Forschungsschwerpunkt des Hermann-Rietschel-Instituts bildet die Raumluft-Hygiene. Insbesondere für Räume mit besonderen Schutzanforderungen werden Konzepte entwickelt, um die Konzentration chemisch, physikalisch oder biologisch wirksamer Aerosole so niedrig wie nötig zu halten. Es werden außerdem experimentelle und numerische Untersuchungen über das Ausbreitungs- und Sedimentationsverhalten von Partikeln in Innenräumen durchgeführt. Auf der cleanzone präsentiert das HRI aktuelle Forschungsergebnisse und insbesondere anschauliche Strömungsvisualisierungen aus Projekten zu Reinräumen, OP-Räumen und Sonderisolierstationen.