

# PRESSEINFORMATION

Dresden, 7. Januar 2025

## Neue Führung im Bereich Klimatechnik



### **Ab 1. Januar 2025 wird der Bereich Klimatechnik am ILK Dresden von Dipl.- Ing. (FH) Christian Friebe geleitet.**

Herr Friebe ist seit 2003 am Institut für Luft- und Kältetechnik und seit 2018 Stellvertreter des bisherigen Hauptbereichsleiters Dr.-Ing. Ralph Krause. Mit dem Wechsel kommt Geschäftsführer Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke dem Wunsch von Dr. Krause nach, sich wieder mehr der Forschung widmen zu können. *„Die aktuellen Herausforderungen der Klimatechnik, wie beispielsweise Energieeffizienz und Raumluftqualität, brennen mir quasi unter den Nägeln. Die Forschungsprojekte dafür sind vorbereitet und warten auf ihren Start. Durch den Tausch mit Christian Friebe ergibt sich die Chance, mich wieder intensiver mit diesen Fragen auseinanderzusetzen. Darauf freue ich mich sehr.“*, so Ralph Krause.

Zu den ersten Managementaufgaben von Christian Friebe wird die Splittung des bisherigen Hauptbereiches Luft- und Klimatechnik zählen, der nun in zwei eigenverantwortlichen Hauptbereiche **„Klimatechnik“** und **„Luftreinhaltung“** geteilt wird. Hintergrund ist die bessere Fokussierung auf Wünsche der Kunden und Partner in den jeweiligen Kernthemen.

Der Hauptbereich Klimatechnik fokussiert sich auf die Themengebiete Strömungsmechanik, Thermodynamik und insbesondere auf die Intensivierung von Beratungsleistungen zur energetischen Bewertung von Gebäuden und deren technischer Ausrüstung (TGA). Der Hauptbereich Luftreinhaltung unter Leitung von Dipl.-Ing. Ralf Heidenreich widmet sich zukünftig der Forschung im Bereich Luftfiltration, Aerosol-, Gas- und Spurenstoffabscheidung sowie akkreditierte Prüfleistungen für die Industrie hinsichtlich Biomasseverbrennung, Emissionen und Gefahrstoff-Abscheidung.

Die Kontinuität im Hauptbereich Klimatechnik bleibt durch den Wechsel erhalten, da sowohl Ralph Krause als auch Christian Friebe eng zusammengearbeitet haben und weiterhin werden. Friebe: *„Die enge Kooperation mit Ralph Krause ist fester Bestandteil unseres Erfolgs. Wir sind beide enthusiastische Sportler, fahren Mountainbike Trails, Ski und Kiten zusammen. Wir wissen also, worauf wir beim anderen zählen können. Dafür sind Klarheit und Offenheit entscheidend. Beides können wir gut.“*

**Vita Dipl.-Ing. (FH) Christian Friebe:**

1996 FH Zwickau, Studium Versorgungs- und Umwelttechnik, Vertiefung Heizungs-, Klima-, Kältetechnik

2000 Siegle & Epple, Konstruktion Klimageräte und Sonderkonstruktionen

2003 ILK Dresden, Bereich Solartechnik

2005 ILK Dresden, Bereich Luft- und Klimatechnik

2018 ILK Dresden, stellvertretende Hauptbereichsleitung Luft- und Klimatechnik

2025 ILK Dresden, Hauptbereichsleitung Luft- und Klimatechnik

**Das ILK Dresden - Miteinander forschen. Wirtschaft stärken. Perspektiven schaffen.**

Unser Forschungsinstitut ist Ihr Wirtschaftspartner für Forschung, Entwicklung und Transfer zukunftsorientierter und nachhaltiger Lösungen in den Bereichen Luft-, Kälte- und Energietechnik. Als Unternehmen können Sie unmittelbar auf unsere Infrastruktur, wie chemisch-physikalische Labore, Prüfstände oder das umfassende Technikum zugreifen. Nutzen Sie die fachübergreifende Exzellenz unseres Instituts bei der Entwicklung von ressourceneffizienten Materialien, Schlüsseltechnologien oder Dienstleistungen im Temperaturspektrum von -273 °C bis + 1.000 °C. Diese breite Expertise befähigt unser Institut unter anderem in der Grundlagenforschung an zukunftsweisenden Technologien für die Weltraumforschung zu arbeiten als auch an Umweltthemen wie Energie- und Ressourceneffizienz oder sauberer Luft mitzuwirken.

2024 beging unser Forschungsinstitut sein 60jähriges Jubiläum. Circa 160 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler arbeiten interdisziplinär zusammen und tragen direkt zur gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Wertschöpfung bei. Mit einem Gesamtumsatz von ca. 16 Mio. Euro (2023) ist das ILK Dresden heute eines der größten gemeinnützigen Forschungsunternehmen in Deutschland. Über 70 Forschungsvorhaben und circa 400 freifinanzierte Industrieaufträge werden jährlich an unserem Institut bearbeitet.

**Copyright Foto Christian Friebe:** © Fotograf Jan Gutzeit

**PR-Kontakt:** [daniela.koch@ilkdresden.de](mailto:daniela.koch@ilkdresden.de) , 0351-4081 5026