

#LNDWDD | WO IST WAS? 2023

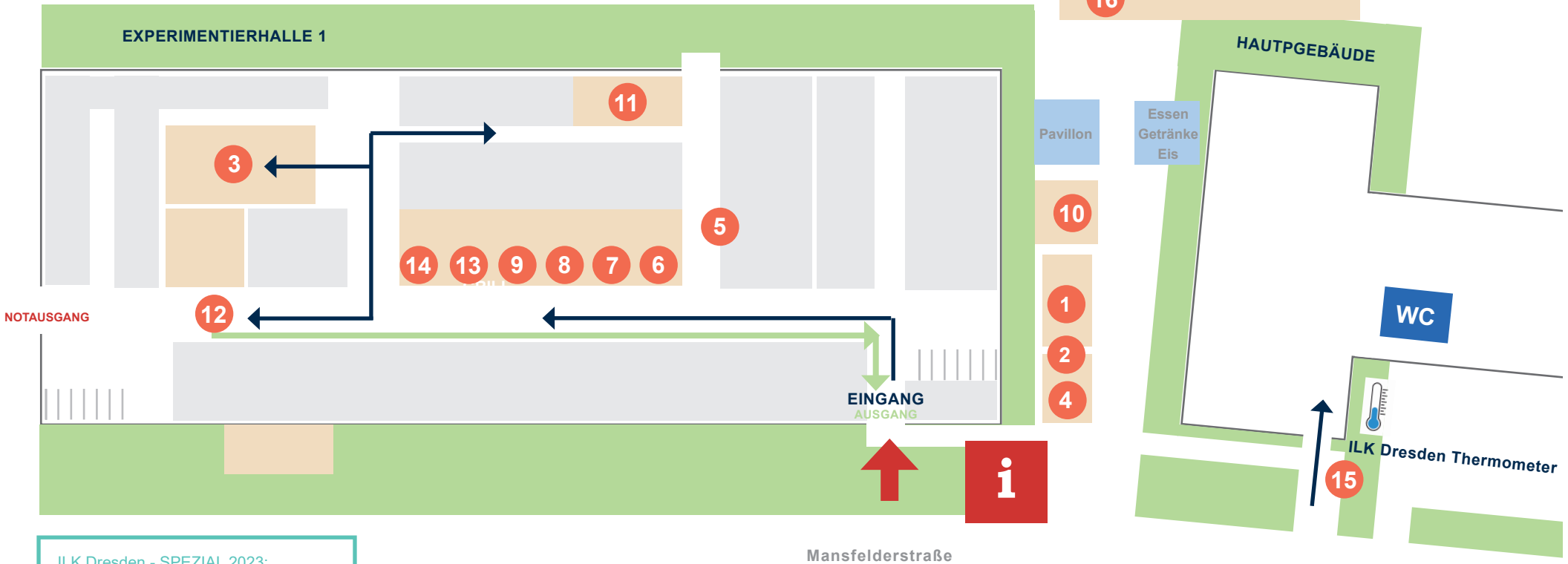
Institut für Luft- und Kältetechnik
gemeinnützige Gesellschaft Bertolt-Brecht-Allee 20
01309 Dresden

60
JAHRE
1964-2024

ILK
DRESDEN



Exzellenz ab null Kelvin



ILK Dresden - SPEZIAL 2023:
Gegenwart & Zukunft Wärmepumpe

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>1 Kühlschrank = Wärmepumpe?</p> <p>2 Wie effizient sind Wärmepumpen? Simulation im Testzentrum PLWP</p> <p>3 Wie laut sind Wärmepumpen? Akustiklabor</p> <p>4 Was sind natürliche Kältemittel? Wie verhindern sie den Treibhausgaseffekt?</p> | <p>5 Ist flüssiges Eis unsere Batterie von morgen?</p> <p>6 Dampfdruckerniedrigung Wann siedet u. gefriert Wasser gleichzeitig?</p> <p>7 Wie funktioniert die Magnetschwebbahn?</p> <p>8 Wärmekraftmaschine
Wie wird aus Abgas elektr. Strom?</p> | <p>9 Luftverflüssigung mittels Kryokühler</p> <p>10 Selbstportrait mit Wärmebildkamera</p> <p>11 Warum ist ein Pinguin windschnittiger als ein Nashorn? Experimente mit der Kraft der Luft</p> <p>12 Trockeneis - Schneerühr</p> | <p>13 Finde ein Leck, das 100 Mal kleiner ist, als ein Loch im Fahrradschlauch!</p> <p>14 Saubere Luft? Einblicke in neue Luftfilterprinzipien.</p> <p>15 Teste unser Riesenthermometer und checke, was hinter dem QR-Code steckt!</p> <p>16 Zielwerfen mit echten Schneebällen! Finde den Zusammenhang zu Station 5!</p> |
|--|---|--|---|

