

## **Technik, Architektur und Systemintegration auf neuem Niveau: Der dp Campus in Gescher**

Mit dem dp Campus hat die dp Energietechnik GmbH nicht nur einen neuen Unternehmensstandort geschaffen, sondern ein ganzheitliches Gebäudekonzept umgesetzt, das zeigt, wie eine zukunftsfähige Energieversorgung heute schon funktionieren kann. In Gescher ist ein Innovationszentrum entstanden, das Architektur, technische Systemintelligenz und regenerative Energiegewinnung in einer Form vereint, wie man sie bisher selten erlebt.

Technik sichtbar machen – und erlebbar.

Der Campus fungiert als funktionierendes Systemhaus: Technikräume sind einsehbar, Anlagen im Betrieb zu sehen, Energieflüsse live nachverfolgbar. Wer als Architekt, Planer oder technischer Entscheider unterwegs ist, findet hier Antworten auf zentrale Fragen: Welche Systeme harmonisieren effizient miteinander? Wie sieht ein zukunftssicherer Energiemix für Gebäude wirklich aus? Und wie lässt sich all das sauber in moderne Architektur integrieren?

Ein Gebäude als Systemlösung.

Eine leistungsstarke 500 kW Biomasseheizung versorgt die Gebäude über ein lokales Nahwärmenetz mit. In Anwendungsbereichen, in denen der Einsatz von Biomasse aus wirtschaftlichen oder betrieblichen Gründen nicht infrage kommt, demonstrieren Großwärmepumpen die effiziente Bereitstellung von Heiz- und Kühlenergie. Sie nutzen Umweltwärme aus Luft und Geothermie und ermöglichen so eine nachhaltige Temperierung der Gebäude. Ein intelligentes Energiemanagementsystem sorgt dafür, dass Photovoltaik-Anlagen, Stromspeicher, Ladepunkte für E-Fahrzeuge sowie Heiz- und Kühlsysteme optimal zusammenarbeiten. Gesteuert und überwacht wird alles durch eine zentrale Gebäudeleittechnik, die für Transparenz sorgt und den Energieeinsatz laufend optimiert.

Dabei steht nicht nur die Technik im Mittelpunkt, sondern auch ihre gestalterische Integration. Der Campus ist offen, hell, modular gedacht – und architektonisch bewusst so konzipiert, dass Technik zum Teil des Erlebnisses wird.

Planung, die weiterdenkt.

Neben der Gebäudetechnik stehen auch Beratungsformate im Fokus: Welche Fördermöglichkeiten bieten sich bei Sanierung und Neubau? Wie lassen sich Konzepte skalieren – vom Gewerbetreibenden bis zum Wärmenetz mit Biomasseheizwerken? Welche Technologien sind wirtschaftlich tragfähig, gesetzeskonform und zukunftsfähig?

Tage der offenen Tür – Einladung an alle, die Technik mit Verantwortung planen. Besuchen Sie den dp Campus an den Tagen der offenen Tür vom 05.09. bis 07.09.2025 – und erleben Sie ein Gebäude, das Technik nicht nur beherbergt, sondern konsequent zu Ende gedacht hat.

Von der Planungsphase bis zur fertigen Umsetzung zeigen wir, was möglich ist – und laden Sie ein, Ideen für Ihre Projekte mitzunehmen.

dp Campus – wo Gebäude nicht nur gebaut, sondern gedacht werden.