

GEBÄUDEBEGRÜNUNG – FÜR EIN BESSERES (ARBEITS-)KLIMA!

Die **Begrünung von Dächern und Fassaden** ist eine wirkungsvolle Maßnahme, um Gewerbeflächen an die zukünftigen Folgen des Klimawandels anzupassen. Fassadenbegrünungen an fensterlosen Lagerhallen oder Bürogebäuden **bieten im Sommer einen natürlichen Schutz vor der Sonnenstrahlung** und der damit verbundenen Wärmeaufnahme. Im Winter wirkt eine Fassadenbegrünung wärmedämmend und kann die Heizkosten senken.

Eine Kombination von Dach- und Fassadenbegrünungen kann die Umgebungstemperatur bis zu 1,2 Grad Celsius senken. Dies ist nicht nur ein wertvoller **Beitrag zur Verbesserung des Stadtklimas**, sondern erhöht deutlich die **Aufenthaltsqualität der Belegschaft am Standort**.

Extensive **Dachbegrünungen halten** bereits 50 % des jährlichen **Niederschlags zurück und puffern durch verminderten Abfluss Starkregenereignisse ab**, die sonst gerade bei stark versiegelten Betriebsgeländen zur Überlastung der Kanalsysteme und schließlich zu Überflutungen führen können.

Zudem **bindet die grüne Haut**, ob an der Fassade oder auf dem Dach, **Luftschadstoffe, vermindert Lärm und schützt die Bausubstanz** vor Wettereinflüssen.

