

# Innovation und Ökologie

Erweiterungsbau der Höinger Firma Inotec verbindet beides hervorragend  
Architekt Schüpstuhl achtete auch auf Energie- und Wärmeschutzmaßnahmen

**HÖINGEN** ■ Das Unternehmen „Inotec Sicherheitstechnik“ verbindet bei der bereits zweiten Erweiterung seiner Produktions- und Bürogebäude am Buschgarten „Innovation und Ökologie“: Das Architekturbüro Schüpstuhl und Partner in Wickede hat ein „green building“ konzipiert. Im Mittelpunkt steht dabei ein 600 Quadratmeter großes „Gründach“.

Das Gestaltungskonzept des neuen Baukörpers setzt den

Willen der Inotec-Geschäftsführung nach einem modernen, innovativ wirkenden und gleichzeitig ökologisch ausgerichteten Gebäude um.

## „Gründach“ ist größter Beitrag zum Klimaschutz

Daraus ergaben sich nicht nur ökonomische Zielvorgaben für Produktion und das Gebäudemanagement, sondern auch ökologische Maßnahmen wie große Grünflä-

chenbereiche außen oder der Innenhof mit seiner akzentuierten, ruhigen Gestaltung.

Architekt Paul Schüpstuhl achtete zudem auf weitestgehende Energie- und Wärmeschutzmaßnahmen sowie eine energetische Fassadenausrichtung. Größter Beitrag zum Klimaschutz ist aber das Gründach auf dem neu geschaffenen Büro-Trakt. Das Dach besteht aus einem Pflanzsubstrat als Drainage- und Vegetationsschicht mit

einer angespritzten Sedum-Kraut-Begrünung. Es wurde fachgerecht bereits in der ersten Maiwoche von einem Fachunternehmen erstellt.

Wenn dann in einigen Wochen die Sedum-Sprossen beginnen, einen bunten Arten-teppich auf das Dach zu legen, werden die Besucher bei der Neueinweihung des Erweiterungskomplexes im Juli einen weiteren Meilenstein in Enses innovativer Firma begutachten können. ■ jP



Der Erweiterungskomplex der Höinger Firma Inotec Sicherheitsleuchten: Allein durch die Vegetationsschicht erhöht sich das Gewicht des Daches um 45 Tonnen. ■ Foto: Mause

## Gründächer

„Gründächer“ bieten viele Vorteile: Eine bis zu dreimal längere Lebensdauer der Dachabdichtung, Klimaverbesserung durch eine optimale Wärmeisolierung nach Innen und dadurch deutliche Senkung von Klimatisierungskosten und Schonung der Umwelt, erhöhter Schallschutz gegen Außenlärm, Schutz vor elektromagnetischer Strahlung (Inotec liegt unter einer Hochspannungsleitung), erhöhtes Wasserrückhaltevermögen und dadurch Speicherung von Regenwasser (deutliche Entlastung der Kanalisation), in erheblichem Umfang Filterung von Staub- und Schadstoffanteile aus der Luft, Biotop einer Vielzahl von Pflanzen und Kleinstlebewesen. ■ jP