

Vorwort

Bauen und Sanieren – energieeffizient, nachhaltig und ganzheitlich. Dieser Buchtitel ist Programm.

Es gibt viele Werke über energieeffizientes Bauen und Sanieren, aber das vorliegende Buch versucht, die Aspekte des Zusammenwirkens von Energieeffizienz, Ganzheitlichkeit und Nachhaltigkeit in einer Bauaufgabe zu erläutern. Die aktuellen Krisen unserer Tage stellen uns als Planer vor immer neue Herausforderungen.

Um den Klimawandel zu stoppen, aber auch um uns daran anzupassen, bedarf es einiges an Umdenken innerhalb der vor uns liegenden Bauaufgaben, unabhängig davon, wie groß oder klein diese ist. Wichtig ist, über die Klimathematik hinaus insgesamt Ressourcen zu schonen und im Einklang mit der Umwelt zu bauen, sowohl heute als auch morgen. Das gilt für den Neubau wie für die Sanierung. Und wir müssen erkennen, dass keine einzelne Bauaufgabe für sich steht, sondern in jeder Hinsicht Teil eines Großen und Ganzen ist und somit auch darauf einwirkt.

Die dargestellten Inhalte sollen Ihr Interesse für diese sensible Thematik wecken und Sie zum Nachdenken anregen. Viele Tipps aus der nachhaltigen und ganzheitlichen Praxis sollen Ihnen Ideen zum Umsetzen in Ihrem eigenen Büroalltag und Ihren Projekten geben. Aktuelle Praxisbeispiele zeigen anschaulich, wohin die Entwicklung nachhaltiger, energieeffizienter und ganzheitlicher Bauweisen gehen sollte.

Ausgewählte Details und Hinweise zur Gesetzeslage vervollständigen das Werk. Wir Autoren und Herausgeber hoffen, dass Sie für Ihre Arbeit viele Anregungen, Erkenntnisse und neue Ideen finden, und wünschen viel Freude beim Entdecken und Umsetzen!

Kissing, im Januar 2023



Devi Bühler, MSc ZFH



Dipl.-Ing. Wilfriede Renate Schamoni