

In vier Kapiteln werden verschiedene wissenschaftliche Themen aus den Gebieten Bautechnik, Bauphysik, Bauökologie und noch mehr behandelt.

Das Thema Energieversorgung von Menschen aus wissenschaftlich-philosophischer Sicht wird durch Reduzierung auf wenige Fakten und deren nüchterne Betrachtung für wissenschaftliche Forschungsprojekte eine klare und wesentliche Grundlage bieten. Für den interessierten Leser bietet der Text eine verständliche Antwort auf eine große und wichtige Frage des menschlichen Lebens in der Gegenwart.

Es ist möglich sommerlichen und winterlichen Wärmeschutz, Schallschutz, Sonnenschutz, Blendschutz, energiesparende Belüftung und Entlüftung, Tageslichtnutzung und aktive und passive Solarenergiegewinnung zusammen durch ein System in der Fassadenkonstruktion zu realisieren. Dies wird anhand der patentierten Erfindung des Autors ausführlich beschrieben.

Der Text im Kapitel zum Thema Windparks basiert auf langjährigen und eingehenden Studien über das Thema. Die Abhandlung zeigt eine differenzierte Sicht mit wissenschaftlichem und gesellschaftlichem Hintergrund.

Was ist Ökologisches Bauen? Der Grund für die Begriffserklärung war gegeben, weil es sogar in den wissenschaftlichen Institutionen wie den Universitäten im In- und Ausland sowie in der Fachliteratur mangelhafte, spezifische und somit oft irreführende Vorstellungen und Bezeichnungen gab.



Dr. Ing. M.Sc. M.Sc. Hamid Tavakolipour
Studien: Architektur; Stadtplanung; Ökologie;
Ingenieurwissenschaften