

Handbuch und Planungshilfe **Bürogebäude in Stahl**

Nachhaltige Büro- und Verwaltungsgebäude
in Stahl- und Stahlverbundbauweise

*Herausgegeben von Johann Eisele,
Martin Mensinger und Richard Stroetmann*

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Gregor Nüsse

1 Einleitung 10

2 Arbeitswissenschaft

Zukünftige Büro- und Wissensarbeit

Tino Baudach, Klaus J. Zink

3 Objektplanung

Flexibilität als Voraussetzung für Nachhaltigkeit

Johann Eisele, Benjamin Trautmann, Frank Lang

4 Konstruktion

Nachhaltige Stahl- und Verbundtragwerke

Richard Stroetmann, Christine Podgorski, Thomas Faßl

sn aus Energieeffizienz und Nachhaltigkeit 156

larRüsTeldma P^mmik Pyschny, Markus Kuhnhenne

Ökonomie

%

•konomische Bewertung flexibler Bürogebäude in Stahl 172

Tau. Katharina Kokot

210

ifi." r, ,£m*

•HI

•H_m^m