



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Vorwort | Seite 4 |
| 2 | Grundlagen | Seite 6 |
| | Sanierungsentscheidung | Seite 6 |
| | Förderung | Seite 8 |
| | Energieeinsparverordnung (EnEV) | Seite 9 |
| | Energiebedarfsausweis | Seite 11 |
| 3 | Gebäudehülle | Seite 12 |
| | Außenwand | Seite 14 |
| | Dach | Seite 16 |
| | Kellerdecke/Bodenplatte | Seite 18 |
| | Fenster | Seite 20 |
| | Wärmebrücken | Seite 22 |
| | Luftdichtheit | Seite 25 |
| 4 | Lüftung | Seite 28 |
| | Abluftanlage | Seite 29 |
| | Zu-/Abluftanlage mit Wärmerückgewinnung | Seite 31 |
| 5 | Heizung | Seite 34 |
| | Anlagenaufwand | Seite 36 |
| | Warmwasserversorgung | Seite 38 |
| 6 | Wirtschaftlichkeit | Seite 40 |
| 7 | Sanierungsbeispiele | Seite 42 |
| 8 | Projektpräsentation | Seite 46 |
| 9 | Resümee | Seite 48 |
| A | Beratung & Adressen | Seite 49 |
| B | Glossar | Seite 50 |
| C | Impressum | Seite 54 |