



Ansicht vorher



Ansicht nachher

## Fertighaussanierung in Kirchlengern:

- **Bestand:**
  - ✓ Streif-Fertighaus aus dem Baujahr 1973
  - ✓ Modergeruch (Tetra-Chloranisole)
  - ✓ Fassade und Dach sehr schlecht gedämmt
  - ✓ Alte Holzfenster ca. 35 Jahre alt
- **Energieberatung:**
  - ✓ Festlegung der Sanierungsmaßnahmen zum Erreichen des Neubauniveaus (Gemäß der KfW-Förderrichtlinien)
  - ✓ Nachweise für die KfW-Fördermittel erstellt
- **Fassadensanierung:**
  - ✓ Asbestfassadenplatten nach dem TRGS 519 demontiert und entsorgt
  - ✓ Kernsanierung nach dem Renopansystem mit Geruchs-beseitigung
  - ✓ Neues diffusionsoffenes Wärmedämmverbundsystem aus Holzweichfaserplatten
  - ✓ Neuer Außenputz mit Lotus-Effekt
- **Fenster austausch:**
  - ✓ Neue hochgedämmte Kunststoff-Fenster
  - ✓ Neue Alu-Vorbaurollladenkästen
- **Dachsanierung:**
  - ✓ Aufdoppeln und Dämmen der Dachkonstruktion
  - ✓ Vergrößerung und Verkleidung der Dachüberstände
  - ✓ Neue Dacheindeckung aus hochwertigen Tondachziegeln
  - ✓ Anbringen einer Schieferverkleidungen am Dachüberstand und Schornstein
  - ✓ Neue Dachrinnen und Fallrohre aus Zink