



**Kurzbeschreibung:** Das bestehende Wohnhaus wurde um einen Holzanbau erweitert. Der neue Baukörper umfasst den Bestand u-förmig. Die Konstruktion besteht aus Massivholzplatten. Aufgrund der guten Wärmedämmeigenschaften der Holzplatten wurde auf eine innere und äußere Verkleidung verzichtet. Durch die konsequente Anwendung der Materialeigenschaften und die Möglichkeiten der Vorfertigung konnte die Rohbauzeit auf nur 10 Stunden reduziert werden. Ein weiterer Vorteil dieser Bauweise ist die Möglichkeit einer 100-prozentigen Wiederverwendbarkeit bzw. Recyclingfähigkeit.

**Leistung:** Entwurf Tragwerk, Statische Berechnung , Bauüberwachung

**Bauherr:** Familie Koch

**Entwurf:** Beer Architekten, Thomas Beck

**Standort:** Etzdorf / Freudenberg bei Amberg

**Fertigstellung:** 10/1998

