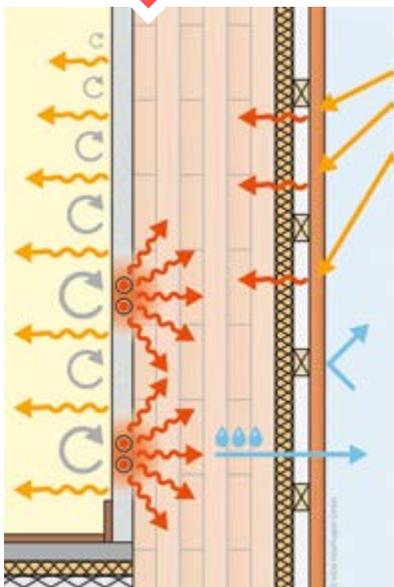


Die komplette Hüllfläche der Gebäude bleibt wegen der leimfreien Holzmassivbauweise kapillar durchgängig und wird an der lehmverputzten Innenseite durch eine wassergeführte Wärmeverteilung beheizt. Man erhält quasi einen umlaufenden, sanft strahlenden Grundofen.

# WOHN GESUND!



Im Neubaugebiet Gutleutmatten entstanden die viergeschossigen Gebäude als Vorzeigebjekte für gesundes, urbanes Wohnen aus dem Wunsch mit möglichst vielen ökologisch sinnvoll eingesetzten, natürlichen Baustoffen und einem geringen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu bauen. Das Heizungskonzept wirkt umfassend: gleichmäßige Luftfeuchteverhältnisse, keine Schimmelbildung bzw. bauphysikalische Schwachstellen, kühlere Luft zum Atmen, effizientes Heizen, bester Feuchteschutz konstruktiver Holzbauteile, keine nennenswerten Lüftungswärmeverluste, Vermeidung einer teuren Lüftungsanlage, sowie ein sehr guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz. Ganzheitlich geplant, nachhaltig gebaut!

**FERTIGSTELLUNG:** 2018 **ARCHITEKTURBÜRO:** Öko-Plan, Wilfried Schmidt, Donaueschingen. **GENERALUNTERNEHMER:** VIDA HolzProjekt GmbH, Freiburg + Bayreuth **HOLZBAU:** Holzbau Bendler GmbH, Nordrach **BAUHERR:** Bauherrngemeinschaften Baumhaus LEFT und 4w.