

# Das Minergie-P-Label

Spitzensport beim Bauen: Minergie-P sorgt für äusserst niedrigen Energieverbrauch



Mit dem Neubau in Bad Zurzach will die Raiffeisen Aare-Rhein nicht nur ein schönes und zweckmässiges, sondern – ihrer gesellschaftlichen Verantwortung Rechnung tragend – auch ein Energie sparendes Gebäude erstellen. Deshalb hat sie sich zusammen mit den Architekten und dem Fachplanteam für die Umsetzung des Minergie-P-Standards entschieden.

Ein Gebäude nach den Standards von Minergie-P zu errichten, ist sozusagen Spitzensport beim Bauen. Vergleichbar ist dieser Standard mit dem Passivhaus-Standard aus Deutschland: Durch eine hervorragend gedämmte Gebäudehülle und den Einsatz einer Komfortlüftung im gesamten Gebäude wird der Energieverbrauch im Neubau der

Raiffeisen auf ein Minimum reduziert.

Die Schweizer Minergie-P-Zertifizierungsstelle erklärt dazu: «Minergie-P bedingt ein eigenständiges, am niedrigen Energieverbrauch orientiertes Gebäudekonzept. Ein Haus, das den sehr strengen Anforderungen von Minergie-P genügen soll, ist als Gesamtsystem und in allen seinen Teilen konsequent auf dieses Ziel hin geplant und gebaut. Der Standard stellt hohe Anforderungen an das Komfortangebot, die Wirtschaftlichkeit und die Ästhetik. Zum erforderlichen Komfort gehört namentlich eine gute und einfache Bedienbarkeit des Gebäudes und seiner technischen Einrichtungen.»

Die Energie für die Beheizung des Gebäu-

des und die Erzeugung des Warmwassers wird von einer Grundwasserwärmepumpe im Untergeschoss des Gebäudes bereitgestellt. Das Grundwasser wird einem 32 m tiefen Brunnen entnommen, der vor dem Haupteingang der Bank platziert ist. Der für die Wärmepumpe und die sonstige Haustechnik benötigte Strom wird mit einer auf dem Dach des Gebäudes installierten Photovoltaikanlage erzeugt.

Mit diesem Gesamtkonzept hat sich die Raiffeisen Aare-Rhein für ein Gebäude auf dem neusten Stand der Technik entschieden. Der Neubau ist damit nicht nur aus gestalterischer Sicht ein Vorzeigeprojekt.

**Ralf Kunz, Metron Architektur AG**