

# Stellungnahme

30. Oktober 2017

## Passivhaus-Konzept in Schulen erfolgreich

Der Passivhaus-Standard für höchste Energieeffizienz bei Gebäuden hat sich seit über 25 Jahren in der Praxis bewährt. Die Tauglichkeit sowie die Langlebigkeit von Passivhäusern sowie der nutzerfreundlichen Passivhaus-Technik wurden in zahlreichen Untersuchungen an realisierten Gebäuden wissenschaftlich erwiesen.

Zahlreiche positive Beispiele belegen, dass das Passivhaus-Konzept auch in Schulen erfolgreich angewendet wird. Untersuchungen dazu belegen ferner eine gute Luftqualität sowie eine optimale Behaglichkeit in den Klassenräumen sowie einen geringen Energieverbrauch des Gebäudes.

Das Passivhaus Institut als Forschungsinstitut hat dazu ausführliche Planungsempfehlungen in einem Leitfaden zusammengefasst.

### Wissenschaftliche Literatur des Passivhaus Instituts:

#### **„Leitfaden für energieeffiziente Bildungsgebäude“**

[http://www.passiv.de/de/05\\_service/03\\_fachliteratur/030102\\_neubau\\_nichtwohnungsbau/03\\_leitfaden-bildungsgebaeude/03\\_leitfaden-bildungsgebaeude.htm](http://www.passiv.de/de/05_service/03_fachliteratur/030102_neubau_nichtwohnungsbau/03_leitfaden-bildungsgebaeude/03_leitfaden-bildungsgebaeude.htm)

#### **„Passivhausschule Frankfurt Riedberg, Messtechnische Untersuchung und Analyse“**

[http://passiv.de/de/05\\_service/03\\_fachliteratur/030102\\_neubau\\_nichtwohnungsbau/01\\_passivhaus-schule\\_riedberg/01\\_passivhaus-schule\\_riedberg.htm](http://passiv.de/de/05_service/03_fachliteratur/030102_neubau_nichtwohnungsbau/01_passivhaus-schule_riedberg/01_passivhaus-schule_riedberg.htm)

### Veröffentlichung:

#### **„Schule: Vom Plattenbau zum Passivhaus saniert“**

[https://www.bine.info/fileadmin/content/Publikationen/Projekt-Infos/2017/Projekt\\_08-2017/ProjektInfo\\_0817\\_internetx.pdf](https://www.bine.info/fileadmin/content/Publikationen/Projekt-Infos/2017/Projekt_08-2017/ProjektInfo_0817_internetx.pdf)