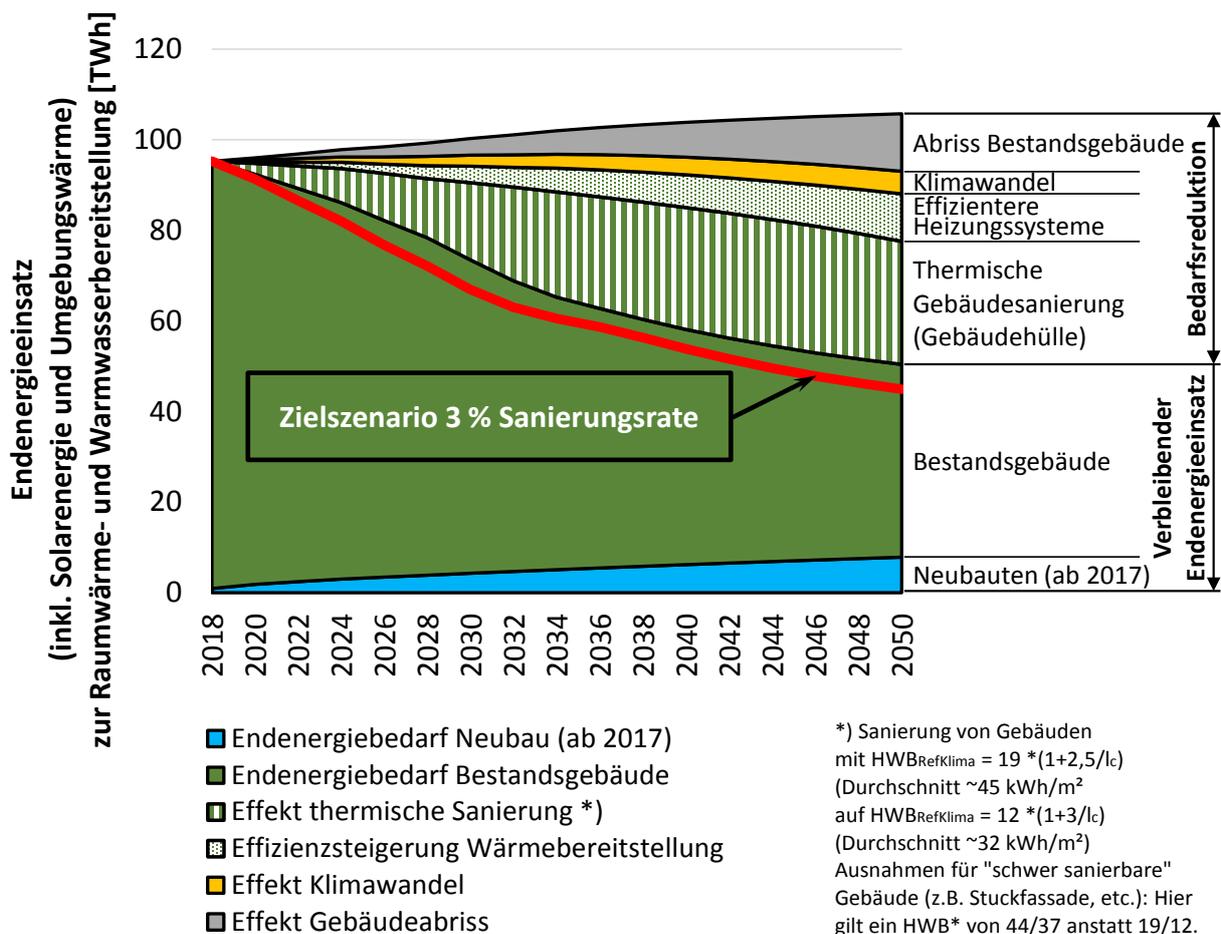


Fakten zur Gebäudehülle

Sanierung ist die Basis für den Einsatz erneuerbarer Energien

Damit die erneuerbaren Energien sinnvoll eingesetzt werden können, müssen die großen Einsparpotenziale im Gebäudebereich ausgeschöpft werden. Die thermische Gebäudesanierung bewirkt eine deutlich höhere Bedarfsreduktion als der Umstieg auf effizientere Heizungssysteme. Sie ist für den effizienten Betrieb von Wärmepumpen in Bestandsgebäuden erforderlich und ermöglicht den sparsamen Umgang mit Biomasse-Ressourcen sowie einen nachhaltigen Umbau des Fernwärmesektors.



Quelle: TU Wien

Dekarbonisierung hängt von Gebäudehüllensanierung ab

Laut Studie „[Wärmezukunft 2050: Anforderungen an die Gebäudesanierung](#)“ der Technischen Universität Wien ist bis zum Jahr 2050 ein nahezu 100 %iger Verzicht auf fossile Energien zur Raumwärme- und Warmwasserbereitstellung möglich. Aber ein solcher vollständiger Umstieg auf erneuerbare Energieträger ist in mehrfacher Hinsicht davon abhängig, dass auch die Ziele der thermischen Gebäudehüllensanierung erreicht werden.