



## **Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden

*Katrin Scharte*

**Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden** Katrin Scharte

 **Download** [Potenziale der energetischen Sanierung von Schulge ...pdf](#)

 **Online lesen** [Potenziale der energetischen Sanierung von Schul ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden Katrin Scharte**

---

222 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Untersuchung umfasst eine energetische Bewertung des derzeitigen und zukünftigen Gebäudebestands der allgemeinbildenden Schulen in Deutschland. Fokus liegt auf der Berechnung des Primärenergiebedarfs sowie der Treibhausgasemissionen, die durch Beheizung, Trinkwarmwasserbereitung und Belüftung der Schulgebäude verursacht werden. Für einen Untersuchungszeitraum von 2012 bis 2030 erfolgt die Bestimmung von technischen Potenzialen der energetischen Gebäudesanierung in zwei Szenarien unter Berücksichtigung unterschiedlicher Sanierungsraten. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr.-Ing. Katrin Scharte ist seit 2012 wissenschaftliche Mitarbeiterin am Lehrstuhl Energiesysteme und Energiewirtschaft der Ruhr-Universität Bochum.  
Download and Read Online Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden Katrin Scharte  
#ATV17PD90YJ

Lesen Sie Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden von Katrin Scharte für online ebookPotenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden von Katrin Scharte Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden von Katrin Scharte Bücher online zu lesen. Online Potenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden von Katrin Scharte ebook PDF herunterladenPotenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden von Katrin Scharte DocPotenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden von Katrin Scharte MobipocketPotenziale der energetischen Sanierung von Schulgebäuden von Katrin Scharte EPub