

# Stadt Reichenbach im Vogtland

## Maßnahme 1.18 – Energetische Sanierung der Kita Wichtelhausen im EFRE-Fördergebiet durch Anbringen eines WDVS im gesamten Fassadenbereich, Dämmung der Bodenplatte und grundhaften Neuaufbaus des Fußbodens, Sanierung der Fenster, Erneuerung der Heizung und Ersatz vorhandener Leuchtmittel durch energieeffiziente LED



Projektgebiet  
Erweiterte Innenstadt

Handlungsfeld 1  
Energieeffizienz

Projektträger  
Stadt Reichenbach im Vogtland

Projektzeitraum  
21.12.2018 - 31.12.2020

Projektkosten  
545.000,00 €

Gebundene EFRE-Mittel  
436.000,00 €

### Projektziel

Die Maßnahme 1.18 verfolgt die Ziele Energieeinsparung durch energetische Sanierung der Gebäudehülle (Verbesserung Wärmedämmung), Energieeinsparung durch den Einbau effizienter Technik (Heizung, Beleuchtung) und damit Verbesserung der Energiebilanz insgesamt sowie Einsparung von CO<sub>2</sub>-Emissionen.

### Problemdarstellung/Lösungsansatz/Projekinhalt und Ergebnisse

Die Kita Wichtelhausen wird in mehreren Bauabschnitten mit unterschiedlichen Förderprogrammen saniert. Ein Teil davon ist die energetische Sanierung über EFRE. Als eine der Arbeitsgrundlagen für die energetische Sanierung wurde ein Energieberatungsbericht erarbeitet, der einzelne Varianten der möglichen energetischen Sanierung beinhaltet. Er diente als Basis für die Planung. Als favorisierte Maßnahmen festgelegt: WDVS-im gesamten Fassadenbereich, Abbruch Fußbodenaufbau im gesamten Untergeschoß bis auf die vorhandene Stahlbetonbodenplatte/Unterbeton und grundhafter Neuaufbau, Sanierung der 2001 eingesetzten Holzfenster partiell im Bereich der äußeren Wetterschenkel und inneren Glasleisten, Neuinstallation Heizung im gesamten Untergeschoß inkl. Erneuerung der HAST sowie Leuchtmittlersatz inkl. Vorschaltgeräte im gesamten Gebäude.

### Fotodokumentation



Vorher



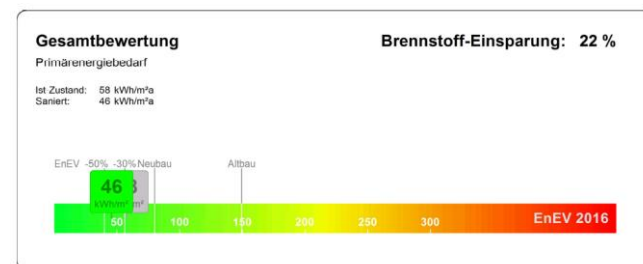
Vorher



Vorher



Lageplan



Energetische Betrachtung

### Publizitätsmaßnahmen für das Projekt

- EU-Hinweis auf Bauschild und Erläuterungstafel
- Pressemitteilungen in: Freie Presse; Reichenbacher Zeitung  
Internetseite der Stadt