

# Hier fördert die Europäische Union



## Begünstigter

Ev.-Luth. Kirchgemeindebund Freiberg  
Kirchgemeinde am Dom  
Untermarkt 1  
09599 Freiberg

## Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Für die Büroräume der zentralen Verwaltung im Kirchgemeindebund Freiberg im Untermarkt 1 in Freiberg soll eine **Reduzierung der Radonkonzentration** erreicht werden. Dazu wird in den Büroräumen eine **mechanische Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung** installiert. Diese Anlage ermöglicht einen kontinuierlichen Luftaustausch, bei dem die verbrauchte Abluft aus den betroffenen Räumen abgeführt wird, während gleichzeitig Frischluft von außen zugeführt wird. Durch die integrierte Wärmerückgewinnung wird ein Großteil der in der Abluft enthaltenen Wärme auf die Zuluft übertragen, wodurch Energieverluste minimiert und ein wirtschaftlicher sowie energieeffizienter Betrieb der Anlage gewährleistet wird. Durch die Kombination aus kontrollierter Lüftung und Wärmerückgewinnung soll eine **dauerhafte Absenkung** der Radonkonzentration unter Erhalt bzw. Verbesserung der Energieeffizienz des Gebäudes erreicht werden.

[www.europa-fördert-sachsen.de](http://www.europa-fördert-sachsen.de)



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch  
Steuermittel auf der Grundlage des vom  
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.