

# WETTBEWERB: KLIMAAKTIVE KOMMUNE 2023

Preisträger in der Kategorie:  
Ressourcen- und Energieeffizienz

**Gemeinde Straubenhardt**  
**Energie- und ressourcen-  
effizientes Feuerwehrhaus**



## Zeitraumen

2014 bis 2022



## Verortung

Enzkreis  
Baden-Württemberg  
Ca. 11.500 Einwohner\*innen



## Kontakt

Helge Viehweg  
Gemeinde Straubenhardt  
Bürgermeister  
07082 948526  
[Helge.Viehweg@straubenhardt.de](mailto:Helge.Viehweg@straubenhardt.de)

Gefördert durch:



In Kooperation mit:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Worum geht's im Projekt?

Mit dem neuen Feuerwehrhaus sind die ehemals sechs Standorte der Straubenhardter Feuerwehr unter einem Dach vereint. Dabei legten die Verantwortlichen viel Wert auf Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz und somit auf den Klimaschutz.



## Wie sieht das konkret aus?

Gemäß dem Cradle-to-Cradle-Prinzip setzte die Gemeinde beim Neubau auf recycelbare und schadstoffarme Materialien, die sich im Falle eines Rückbaus einfach trennen und wiederverwerten lassen: z. B. unbehandeltes Nadelholz aus regionalem Anbau oder Metall, das zu 100 Prozent recycelbar ist. Betonelemente und Dämmung sind verschraubt und können sortenrein getrennt werden. Mit einem Materialpass lässt sich nachvollziehen, welche Materialien wo verbaut wurden. Durch den Bau eines zentralen Gebäudes wurde graue Energie eingespart: Der Ressourcenverbrauch für Sanierungen oder Neubauten wäre deutlich höher ausgefallen.



Das neue Gebäude ist an ein Nahwärmenetz angeschlossen, das sich aus erneuerbaren Energien speist. Zudem wurden Maßnahmen zur Einsparung von Trinkwasser, zur naturnahen Regenwasserbewirtschaftung und eine Dachbegrünung umgesetzt. Außerdem ist es auf Mehrfachnutzung ausgelegt: Neben der Ausbildung der Jugendfeuerwehr finden auch Gemeinderatssitzungen und Schulungen statt.



## Was bringt's dem Klima?

Das neue Feuerwehrhaus hat schon im ersten Jahr eine absolute Energieeinsparung von 57 Megawattstunden erzielt. Im Vergleich zu den alten Gebäuden wurden so 30 Prozent Energie eingespart.

Bilder: © Hearts&Minds / Difu