

**Kriterien für den Sonderpreis „Energetisch-denkmalpflegerische Sanierung“**

Für die Bewertung der Sanierung sind folgende Unterlagen erforderlich:

- Schichtenaufbau geänderter/neu erstellter Bauteile
- Angaben zu Bauteilen, die nicht verändert werden (für Beurteilung des Mindestwärmeschutzes)
- Angaben zu TGA-Anlagen (Wärmeerzeugung/Warmwassererzeugung, Fußbodenheizung?, Wandheizung?, Fußleistenheizung? Heizkörper?...)

<b>Kriterium</b>	<b>Punkte</b>
<b>Denkmalschutz</b>	
Eine denkmalschutzrechtliche Genehmigung liegt vor, alle Veränderungen sind entsprechend der Genehmigung ausgeführt.	4
Die Ansicht des Gebäudes wird weder durch die geänderten/neu erstellten Bauteile noch durch die geänderte Anlagentechnik nachteilig beeinflusst.	2
<b>Wärmeschutz Bauteile</b>	
Der Wärmeschutz ist nicht schlechter als im Vorsanierungszustand. → Die Wärmedurchgangskoeffizienten neuer oder geänderter Bauteile müssen kleiner oder gleich den Wärmedurchgangskoeffizienten der Bauteile im Vorsanierungszustand sein.	1
Die Anforderungen des Mindestwärmeschutzes (DIN 4108-2) sind an jedem Bauteil der wärmeübertragenden Hüllfläche eingehalten.	2
Die Bauteile erfüllen nach Änderung/Sanierung die Anforderungen des GEG.	3
<b>Feuchteschutz geänderter/neu erstellter Bauteile</b>	
Die diffusionstechnischen Eigenschaften geänderter/neu erstellter Bauteile führen nicht zu unzulässigen Auffeuchtungen innerhalb des Bauteilaufbaus.	6
<b>Material geänderter/neu erstellter Bauteile</b>	
Für die Sanierung/Neuerstellung der Bauteile werden ökologische Materialien eingesetzt (z.B. Lehm, Holz, Holzfaserdämmstoffe, Hanf, Schafwolle...).	6
<b>Anlagentechnik</b>	
Die Erzeugeranlagen weisen einen Primärenergiefaktor kleiner 1 auf, es werden regenerative Energien genutzt (z.B. Holzpelletkessel, Holzvergaserkessel, Biogaskessel, Wärmepumpe, Fernwärme mit KWK-Anteil, Nahwärme mit KWK (BHKW))	5
Die Einrichtungen zur Wärmeübertragung in die Räume fügen sich in die Raumsicht ein (z.B. Fußbodenheizung, Wandheizung, Fußleistenheizung...)	1
<b>Energieausweis</b>	
Es liegt ein Energieausweis vor und die Anforderungen des GEG sind eingehalten.	6