


## Energieberatung in Aldenhoven

<b>Gebäudetyp:</b>	Einfamilienhaus	
<b>Baujahr:</b>	1952	
<b>Anlagentyp vor der Beratung:</b>	Ofenheizung Einzelöfen	
<b>Energieträger vor der Beratung:</b>	Holz, Brikett	

<b>Planungsdaten:</b>		
<b>Jahr der Sanierung:</b>	2012/2013	
<b>Anlagentyp nach der Sanierung:</b>	Gasbrennwertkessel mit solarer Heizungsunterstützung Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung	
<b>Baujahr der Anlage:</b>	2012	
<b>Energieträger nach der Sanierung:</b>	Erdgas	
<b>Endenergiebedarf nach der Sanierung:</b>	60 kWh/m <sup>2</sup> -a	
<b>Primärenergiebedarf nach der Sanierung:</b>	76 kWh/m <sup>2</sup> -a	 <p>Endenergiebedarf 60 kWh/(m<sup>2</sup>-a)</p> <p>76 kWh/(m<sup>2</sup>-a) Primärenergiebedarf "Gesamtenergieeffizienz"</p>
<b>Besonderheit:</b>	Bei der Sanierung konnte durch eine umfassende Wärmedämmung aller wärmeübertragender Bauteile und den Einbau einer Erdgasbrennwertheizung mit solarer Heizungsunterstützung sowie einer Wohnraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung das Niveau eines <b>KfW-Effizienzhaus 100</b> im Bestand erreicht werden.	
		 <p>KfW-100 <b>Effizienzhaus</b></p>