

M15 Energetische Optimierung kommunaler Liegenschaften																																																			
<b>Kurz-Beschreibung</b>	<p>Ganzheitliche Betrachtung der Einsparpotenziale durch eine Optimierung der Gebäudehülle, der Heizungsanlage und/oder der energetischen Versorgung. Strategie mit folgenden Eckpunkten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Untersuchung des Einsparpotenzials in kommunalen Gebäuden (z.B. „Landratsamt 2015“)</li> <li>➤ Zugrundelegung eines ambitionierten energetischen Standards bei Sanierungsprojekten</li> <li>➤ Konsequente Akquirierung von Fördermitteln auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene sowie Möglichkeiten für die Anwendung eines Contractings oder die Einrichtung eines Intracting-Fonds prüfen (vgl. M10-12).</li> </ul>																																																		
<b>Akteure</b>	Landkreis, Städte und Gemeinden, Energieagentur Landkreis Göppingen																																																		
<b>Status im Landkreis</b>	Vertiefende Maßnahme. Kontinuierliche energetische Optimierung kreiseigener Liegenschaften. Selbiges gilt für die Städte und Gemeinden. Ein gemeindeübergreifender Vergleich von Liegenschafts-Energieverbräuchen (z.B. kWh/m <sup>2</sup> ) kann für mehr Transparenz sorgen und auf überdurchschnittliche oder besonders sparsame Liegenschaften hinweisen. Erforderlich dafür sind indes vollständige Energieberichte und CO <sub>2</sub> -Bilanzen der Gemeinden.																																																		
<b>Kosten</b>	Die Kosten einer Gebäudeoptimierung hängen in hohem Maße von den Gegebenheiten vor Ort ab. Eine Heizkesselerneuerung im Gesundheitsamt des Landratsamtes Göppingen brachte bspw. eine Energieeinsparung von 10 – 20 %. Eine Förderung ist meistens möglich z.B. BAFA Marktanreizprogramm, Klimaschutz-Plus, KfW Programme etc.																																																		
<b>Anmerkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eine Sammlung von beispielhaften energetischen Schulsanierungen u.a. in Stuttgart, Tübingen, Biberach mit Begleitforschung des BMWI findet sich unter: <a href="http://www.eneff-schule.de/index.php/Demonstrationsobjekte/Demonstrationsobjekte-Allgemein/best-practice-beispiele.html">http://www.eneff-schule.de/index.php/Demonstrationsobjekte/Demonstrationsobjekte-Allgemein/best-practice-beispiele.html</a></li> <li>➤ Förderung Gebäudeanalyse (Klimaschutz-Plus): <a href="http://www.um.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/6174/">http://www.um.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/6174/</a></li> </ul>																																																		
<b>Allgemeine Auswertung</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Priorität</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> </tr> <tr> <td>Wirkungstiefe</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> </tr> <tr> <td>Einsparpotenzial</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> </tr> <tr> <td>Investitionen</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> <td style="background-color: #a6a6a6;">■</td> </tr> <tr> <td>Wertschöpfung regional</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> <td style="background-color: #5cb85c;">■</td> </tr> </tbody> </table>	Priorität	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Wirkungstiefe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Einsparpotenzial	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Investitionen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Wertschöpfung regional	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Priorität	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																										
Wirkungstiefe	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																										
Einsparpotenzial	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																										
Investitionen	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																										
Wertschöpfung regional	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																										