

M16 Kommunales Energiemanagement																										
Kurz-Beschreibung	<p>Systematisches Controlling des Energie- und Wasserverbrauchs öffentlicher Liegenschaften. Aufbau einer Energiedatenbank, in der die Verbrauchs- und Kostendaten aller kommunalen Liegenschaften gespeichert sind. Wirtschaftlich optimierter Betrieb von kommunalen Liegenschaften im Landkreis, u.a. durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Objektbegehung und Optimierung der Gebäudetechnik ➤ Benennung eines Energiebeauftragten pro Gemeinde oder Gemeindezusammenschluss und festgelegten Zuständigkeiten für das Energiecontrolling / die Sanierungsplanung ➤ Sicherung investiver Einsparmaßnahmen unter Einwerbung von Fördermitteln ➤ Verstärkte Nutzersensibilisierung und (Hausmeister-)Schulung ➤ Umweltfreundliche Beschaffung: Beginn mit den Produktgruppen Bürogeräte/ IT Technik ➤ Verbreitung der Ergebnisse in einem regelmäßigen standardisierten Energiebericht 																									
Akteure	Landkreis, Städte und Gemeinden (Amt für Hochbau und Gebäudewirtschaft, Eigentümermodelle), kommunale Gesellschaften																									
Status im Landkreis	Vertiefende Maßnahme. Mehrere Städte (Göppingen, Geislingen, Eislingen) und der Landkreis selbst haben ein kommunales Energiemanagement eingeführt. Die Energieagentur Landkreis Göppingen bietet Städten und Gemeinden bei der Einführung ihre Unterstützung an.																									
Kosten	Energiecontrolling ist eine Daueraufgabe. Anfallende Kosten entstehen für Personal und Investitionen in Energiesparmaßnahmen Die fällige Vor-Ort-Begehung kann bei einer Vertragslaufzeit von drei Jahren auf ca. 3.000 € pro Gebäude beziffert werden. Erfahrungen in anderen Kommunen zeigen, dass allein durch Optimierungsmaßnahmen (gering investiv) eine Ersparnis von bis zu 15 % möglich ist.																									
Anmerkungen	<p>Weitere Literatur:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Initiative Stromeffizienz im Büro: http://www.stromeffizienz.de ➤ Energieagentur Landkreis Göppingen: www.ea-gp.de 																									
Allgemeine Auswertung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">Priorität</td> <td style="width: 12.5%; background-color: #5cb85c;"></td> <td style="width: 12.5%; background-color: #5cb85c;"></td> <td style="width: 12.5%; background-color: #5cb85c;"></td> <td style="width: 12.5%; 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> </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> </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> </tr> <tr> <td>Wertschöpfung regional</td> <td style="background-color: #5cb85c;"></td> <td style="background-color: #a6a6a6;"></td> <td style="background-color: #a6a6a6;"></td> <td style="background-color: #a6a6a6;"></td> </tr> </tbody> </table>	Priorität					Wirkungstiefe					Einsparpotenzial					Investitionen					Wertschöpfung regional				
Priorität																										
Wirkungstiefe																										
Einsparpotenzial																										
Investitionen																										
Wertschöpfung regional																										