

Qualifizierungsmaßnahme – energiemanager kommunal®

Kommunales Energiemanagement

In einer Kommune mit 20.000 Einwohnern entstehen für den Betrieb der Liegenschaften jährliche Energiekosten von ca. 1 Mio. Euro. Durch die Einführung eines dauerhaften kommunalen Energiemanagements (KEM) können diese Kosten allein durch gering- und nicht-investive Maßnahmen um bis zu 20 % gesenkt werden. In der 20.000 Einwohner zählenden Kommune entspricht dies einer jährlichen Einsparung von etwa 200.000 Euro.

Die Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH will mit der Qualifizierungsmaßnahme aufzeigen, wie eine Kommune dieses Einsparpotential heben kann. Wir unterstützen die Qualifizierung kommunaler Mitarbeiter*innen und die fachgerechte Einführung des Energiemanagements in den Kommunen und Institutionen mit entsprechenden Liegenschaften mit der Qualifizierungsmaßnahme „energiemanager kommunal®“.

Qualifizierungskonzept „energiemanager kommunal®“

Die Schulung „energiemanager kommunal®“ umfasst sieben Schulungstage und zwei individuelle Coachings à je 4 Stunden in einer Ihrer Liegenschaften. Schwerpunkt der Qualifizierung sind die nicht- und gering-investiven Energiesparmaßnahmen wie z.B. die Optimierung der betriebstechnischen Anlagen (Heizung, Beleuchtung oder Lüftungsanlagen). Das Schulungskonzept legt besonderen Wert auf die Verknüpfung der Theorie mit der direkten Umsetzung vor Ort.

Ziel ist die strukturierte Einführung eines Energiemanagements in den Kommunen und Institutionen. Die Teilnehmer*innen erhalten mit der Schulung das notwendige Know-how, das Energiemanagement fachgerecht durchzuführen bzw. durchführen zu lassen.

Die Teilnehmer*innen lernen verschiedene Instrumente des kommunalen Energiemanagements kennen. Hierzu gehört die Einführung eines computergestützten monatlichen Verbrauchscontrollings, die Optimierung der vorhandenen Anlagentechnik und die Schulung von Betriebspersonal in den Liegenschaften.

Weiterhin lernen sie, Gebäudenutzer zum sorgsamem Umgang mit Energie zu sensibilisieren. Thema ist auch die regelmäßige Erstellung und Präsentation von Energieberichten.

Mit der Teilnahme am Ausbildungslehrgang zum „energiemanager kommunal®“ und der konsequenten Einführung des Energiemanagements soll der kommunale Haushalt entlastet werden. Die Energieeinsparungen sind ein Beitrag zum Klimaschutz.

Die Methode

Die Ausbildung ist modular aufgebaut:

- Organisation des Energiemanagements in der Verwaltung
 - Aufbau und Pflege eines Energiecontrollings
- Anlagenbetrieb optimieren, im Einzelnen
 - Optimierung der Heizungstechnik
 - Optimierung der Warmwasserbereitung
 - Optimierung der Beleuchtung
 - Optimierung der Lüftungsanlagen
- Energieberichte erstellen und präsentieren
- Nutzersensibilisierung
- Energielieferverträge

Teilnehmer*innen

Der Ausbildungslehrgang richtet sich an Mitarbeiter*innen nds. Kommunen und Institutionen, die für das Energiemanagement in den Liegenschaften zuständig sind (Energie- und Umweltbeauftragte, Haustechnikleiter, Facility-Manager). Ein Verständnis für technische Zusammenhänge ist vorteilhaft, eine technische Ausbildung ist jedoch nicht Voraussetzung. Wichtig ist eine gute Kommunikationsfähigkeit. Parallel zur Ausbildung sollten die Teilnehmer*innen ein professionelles Energiemanagement in ihren Liegenschaften einführen. Ein angemessener Anteil der Arbeitszeit sollte hierfür eingeplant werden. Die Schulung wird mit sieben bis zwölf Teilnehmer*innen durchgeführt, um eine individuelle Betreuung und den gegenseitigen Fach- und Erfahrungsaustausch zu gewährleisten.

Schulungstermine und Adressen

04.11.2021	9:30 Uhr – 16:30 Uhr	Tagungshaus St. Clemens, An der Basilika 1, Hannover
02.12.2021	9:30 Uhr – 16:30 Uhr	Landessportbund, Friedrich-Wilhelm-Fricke 10, Hannover
19.01.2022	9:30 Uhr – 16:30 Uhr	Pavillon, Lister Meile 4, Hannover (Raum2)
16.02.2022	9:30 Uhr – 16:30 Uhr	Tagungshaus St. Clemens, An der Basilika 1, Hannover
23.03.2022	9:30 Uhr – 16:30 Uhr	Tagungshaus St. Clemens, An der Basilika 1, Hannover
24.03.2022	9:30 Uhr – 16:30 Uhr	Tagungshaus St. Clemens, An der Basilika 1, Hannover

Ausweichtermin:

06.04.2022	9:30 Uhr – 16:30 Uhr	Tagungshaus St. Clemens, An der Basilika 1, Hannover
------------	----------------------	------------------------------------------------------

Kosten der Qualifizierung

Die Kosten für die Qualifizierung und das Coaching betragen pro Teilnehmer 500,00 Euro inkl. 19 % MwSt.

Weitere Information und Anmeldung

Ruth Drügemöller

0511 89703927

KEAN - Klimaschutz und Energieagentur Niedersachsen, Osterstraße 60, 30159 Hannover