

Kommunale Energieleitplanung und Nahwärmenetze

Regional erzeugte, erneuerbare Energien und neue Technologien eröffnen den Gemeinden die Chance, die Energieversorgung für kommunale Liegenschaften und öffentliche Gebäude, aber auch für Gewerbebetriebe und private Nutzer zu optimieren und nach den individuellen Bedürfnissen neu zu gestalten.

Der erste Schritt muss immer die Reduzierung des Energieverbrauchs sein. Dann gilt es den verbleibenden Bedarf möglichst wirtschaftlich und umweltfreundlich mit erneuerbaren Energien abzudecken. Denn auch regenerative Energieversorgungssysteme müssen wirtschaftlich betrieben werden.

Am Beginn steht daher die Ermittlung einer Datengrundlage über den aktuellen Energieverbrauch und über die Einsparmöglichkeiten. Eine gute Energieleitplanung zeigt auf dieser Basis die Optionen für die Energie- und Wärmeversorgung aus unterschiedlichen Energiequellen auf. Dabei werden unterschiedliche Szenarien durchgerechnet um eine möglichst belastbare Entscheidungsgrundlage zu erhalten.

Ziele/Inhalte:

- Kommunale Energieleitplanung: Vorgehensweise, Zielsetzung und Nutzen
- Energie- und Nahwärmeconzepte
- Technische Realisierungsmöglichkeiten: BHKW, Abgasturbine, Holzvergasung, ...
- Rechtliche Rahmenbedingungen und Fördermöglichkeiten

Zielgruppen:

Bürgermeister, Kreis- und Gemeinderäte, Angehörige von Kreis- und Gemeindeverwaltungen, interessierte Bürgerinnen und Bürger

Dauer: 1 Tag

Kosten: 70,- €/TN incl. Verpflegung

Termin: www.sdl-plankstetten.de