



KlinergieCheck – die unabhängige energetische Analyse für Kliniken Ein Projekt der Stiftung viamedica

Die Fakten

Den Kliniken ist ihr Einsparpotenzial im Energiebereich oft nicht bekannt. Sie konzentrieren sich auf ihr Kerngeschäft, so dass - auch aufgrund aufwändiger Krankenhaustechnik und ständig wachsender Aufgabenbereiche - keine Zeit für Analysen dieses Potenzials bleibt. Und das, obwohl Kliniken durch Energieeffizienzmaßnahmen und den Einsatz erneuerbarer Energien 30 – 40 % ihrer Energiekosten einsparen können. Diese Einsparungen können sich durchaus schnell auf sechs- bis siebenstelligen Summen belaufen, wie Praxisbeispiele aus unserer Informationskampagne Klinergie 2020 zeigen. Darüber hinaus wertet die Um-

setzung von Maßnahmen im Energiebereich die Klinikimmobilie auf, optimiert die Versorgungssicherheit, schafft einen höheren Patientenkomfort und birgt einen vorzeigbaren Beitrag zum Klimaschutz.

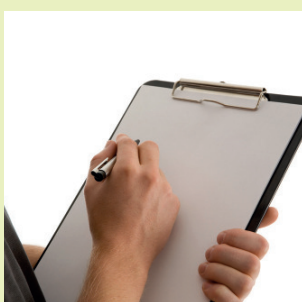
Der KlinergieCheck bietet eine unabhängige, modular gestaffelte Potenzialanalyse. Aus dem Prozess der Identifikation von Bereichen und relevanten Maßnahmen entwickeln unsere Spezialisten gemeinsam mit den Verantwortlichen in der jeweiligen Klinik Umfang und Inhalt des KlinergieChecks, der dann in einem Leistungsangebot zusammengefasst wird.

Die Module des KlinergieCheck im Einzelnen



Erstanalyse / Potenzialermittlung

- Verbrauchsauswertung / Benchmarking
- Visualisierung von Energieflüssen
- Identifikation von Schwachstellen
- Überschlägige Ermittlung der Potenziale
- Überschlägige Ermittlung der Kosten
- Erarbeitung eines strategischen Umsetzungsplans (Maßnahmen, Zeitplan, Akteure, Finanzierung)



Detailanalyse / Maßnahmenanalyse

- Detaillierte Untersuchung Gebäude / Anlage
- Maßnahmenempfehlungen für Gebäudehülle und Anlagentechnik
- Ermittlung Energie, Emissionen, Kosten, Wirtschaftlichkeit
- Förderprogrammübersicht, Beratung zur Antragsstellung
- Umsetzungsempfehlungen



Unterstützung bei der Umsetzung

- Erarbeitung / Prüfung von Ausschreibungsunterlagen für energierelevante Aspekte
- Erarbeitung / Prüfung von Ausschreibungsunterlagen für Anlagen- / Einspar-Contractingprojekte (investive Maßnahmen)
- Angebotsprüfung / Mithilfe bei der Vergabe
- Beratung der Bauleitung zu energierelevanten Fragen



Energie- und Anlagenmonitoring

- Entwicklung eines Monitoringkonzepts (Datenpunktlisten, Qualität Sensorik, Art der Auswertung, Einbindung Akteure)
- Unterstützung bei der Umsetzung des Konzepts
- Betriebsdiagnose
- Regelmäßige Auswertung / Betreuung des Kunden
- Eventuell Kombination mit Performance Contracting



Performance Contracting

- Einspar-Contracting mit nicht- und gering-investiven Maßnahmen, Einrichtung eines Monitorings
- Bestimmung einer Baseline
- Objekt-Begehungen / Auswertung der Daten
- Empfehlung und Umsetzung von nicht- und gering-investiven Maßnahmen
- Regelmäßige Berichterstattung
- Beteiligung des Auftraggebers an den Einsparungen
- Übergabe des Monitorings und Berichtswesens an den Kunden
- Typische Laufzeit 3-8 Jahre

Partner



Energieagentur Regio Freiburg



Ebert-Ingenieure GmbH & Co. KG, Nürnberg



Kurzinformation: Die Stiftung viamedica, 2002 von Umweltpreisträger Prof. Dr. med. Franz Daschner in Freiburg gegründet, arbeitet satzungsgemäß zu den Themen Umweltschutz und Nachhaltigkeit in der Medizin. Mit ihrer Arbeit will die Stiftung viamedica zu einer Sensibilisierung für die Probleme und Chancen des Umweltschutzes und der Nachhaltigen Entwicklung im Gesundheitswesen beitragen und zu einer Einführung von Methoden und Maßnahmen umweltbewussten Managements und nachhaltiger Entwicklung in der Medizin anregen. Darüber hinaus soll auch der private Verbraucher durch praxisorientierte Unterstützung und umfangreiche Informationen in diese Thematik mit einbezogen werden.

Weitere Informationen: www.viamedica-stiftung.de

Kontakt

Bei Interesse an KlinergieCheck wenden Sie sich bitte an:

viamedica - Stiftung für eine gesunde Medizin
c/o Institut für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacher Str. 115 B
79106 Freiburg

Tel.: 0761 - 270 8219

E-Mail: klinergie@viamedica-stiftung.de

Weitere Informationen: www.klinergie.de