

Pressemitteilung

## Heizung und Klima in den OP

WebVideomagazin im September: Ressourceneffizienz im Krankenhaus

(Berlin, 26.09.2011) Wärme, Kälte, Wasser – drei zentrale Ressourcen beim Betrieb eines Krankenhauses. Das VDI Zentrum Ressourceneffizienz (VDI ZRE) zeigt im neuen Filmbeitrag „Heizung und Klima in den OP“ seines WebVideomagazins, wie Ressourceneffizienz in Krankenhäusern funktioniert. Das Beispiel der beiden Berliner Krankenhäuser „Krankenhaus Bethel Berlin“ und „Evangelisches Krankenhaus Hubertus“ macht deutlich, wie intelligentes Ressourcenmanagement die knappen Budgets der Kliniken entlastet und mehr Spielraum für die Krankenversorgung freimacht.

Im Krankenhaus Bethel Berlin ermöglichen der Einsatz eines Blockheizkraftwerkes und der Austausch von alten gegen moderne drehzahlgezielte Pumpen im Heizungssystem eine enorme Ersparnis. Im Evangelischen Krankenhaus Hubertus wird der Wirkungsgrad der Kältemaschine in den Übergangsjahreszeiten um rund ein Drittel erhöht. Darüber hinaus dient ein unterirdischer Regenwassertank als Reservoir für die Parkbewässerung und im Notfall für die Feuerwehr zur ersten Brandbekämpfung. Beide Berliner Krankenhäuser können so ihre Kosten für Energie und Wasser um einige hunderttausend Euro senken und das gesparte Geld dort einsetzen, wo es am dringendsten benötigt wird – in der Pflege.

Mit seinem WebVideomagazin fördert das VDI ZRE ressourceneffiziente Produktion und umweltbewusstes Handeln in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU). Die Filmreihe umfasst Best Practice Beispiele aus Branchen wie Oberflächentechnik, Lebensmittelverarbeitung oder Stoffstrommanagement und – jetzt neu – mit Themen aus dem Umfeld Bau und Gebäudemanagement. Alle Beiträge der Reihe stehen im Internet unter [www.Ressource-Deutschland.tv](http://www.Ressource-Deutschland.tv) zur Verfügung. Der nächste Film im WebVideomagazin des VDI ZRE erscheint Mitte Oktober.

# Zentrum Ressourcen Effizienz und Klimaschutz

## **Filmpartner waren bei diesem Filmprojekt die beiden Berliner Krankenhäuser:**

Evangelisches Krankenhaus Hubertus, Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité-Universitätsmedizin Berlin, Einrichtung der Diakonie

Krankenhaus Bethel Berlin, Akutkrankenhaus in Lichterfelde, alleiniger Gesellschafter: Diakoniewerk Bethel

## **Über das VDI Zentrum Ressourceneffizienz**

Das VDI Zentrum Ressourceneffizienz mit Sitz in Berlin ist eine Tochter der VDI GmbH und wurde im Juni 2009 mit Mitteln der Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums gegründet. Kernaufgabe des ZRE ist, den integrierten Einsatz von Umwelt-, Ressourcen- und Klimaschutztechnologien allgemein verständlich und umfassend darzustellen und zu fördern.

Der Auftrag des VDI ZRE ist, einen wirksamen Beitrag zur Entwicklung und Umsetzung von Konzepten zu Ressourceneffizienz in praktischen Anwendungsfeldern zu leisten. Dies ist verbunden mit der Zielsetzung, den Verbrauch an natürlichen Ressourcen zu verringern, eine höhere Wertschöpfung mit mehr Arbeitsplätzen und höherer Qualifikation der Beschäftigten zu erreichen und die internationale Wettbewerbsposition der deutschen Wirtschaft zu stärken.

---

Hinweis an die Redaktion:

Sie finden diese Pressemitteilung auch im Internet unter: [www.vdi-zre.de](http://www.vdi-zre.de)

Ihr Presse-Ansprechpartnerin: Dr. Nicole Freiberger

Telefon: +49 (0) 30 27 59 506-14 · Telefax: +49 (0) 30 27 59 506-30 · E-Mail: [redaktion@vdi-zre.de](mailto:redaktion@vdi-zre.de)

Ein Projekt im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit