

Volume 14, Issue 3 /2012 - Deutsch

Rationelle Nutzung von Energie und Umwelt: Kultur einer erfolgreichen Nachhaltigkeit

Die Geschäftsleitung des Universitätsspitals der St. Orsola-Malhighi Polyklinik in Bologna erreichte dank gut eingesetzter Technik befriedigende Ergebnisse des Energiesparens und der Ausstoßverminderung (die Klinik verbraucht 17.000 TOE Energie pro Jahr [TOE: Tonnen Rohöleinheiten] und bläst 35.000 Tonnen CO₂ in die Erdatmosphäre). Zu den eingesetzten neuen Technologien zählen Systeme einer kontrollierten mechanischen Ventilation mit aktiver Wärmerückgewinnung und eine Kraft-Wärme-Kälte-Anlage. Ein koordiniertes Programm unter der Teilnahme aller Angestellten ermöglichte diese Ergebnisse. Der verfolgte Ansatz basierte auf der Implementierung verschiedener Aktionen, um eine Kultur klimafreundlicher Lösungen für Energieeffizienz und für nachhaltige Umweltpraktiken mittels einer aktiven Beteiligung der Konsumenten zu fördern (Angestellte, externe Interessensgruppe, Benutzer, Gäste, Studenten etc).

Published on : Tue, 25 Sep 2012