

TÜV Rheinland

Thermo-Mosaik für Städte

[15.05.2013] TÜV Rheinland bietet Kommunen deutschlandweit einen neuen Service an: Thermografische Analysen von Gebäuden durch Befliegung des gesamten Stadtgebiets.

Thermografische Analysen auf der Basis von Luftbildern bietet TÜV Rheinland jetzt in Zusammenarbeit mit der Firma Eurosense und dem Energiekonzern RWE den Kommunen an. Zu diesem Zweck überfliegt ein mit Spezialkameras ausgestattetes Flugzeug das gesamte Stadtgebiet, um ein vollständiges Wärmebild zu gewinnen. Der neue Service soll flächendeckend in Deutschland angeboten werden, teilte TÜV Rheinland mit. Nach Angaben des Unternehmens werden bei den Flügen je nach Größe der Stadt mehrere 1.000 Thermografiebilder aufgenommen. Die Einzelaufnahmen werden zu einem Thermo-Mosaik zusammengefügt und im Anschluss mit der Liegenschaftskarte verschnitten. So können alle Dachflächen analysiert und Energieverluste identifiziert werden. Immobilieneigentümer sowie die Kommune selbst sollen dadurch Hinweise auf energetische Sanierungsmöglichkeiten erhalten.

(al)

Stichwörter: Energieeffizienz, RWE, Thermografie, TÜV Rheinland