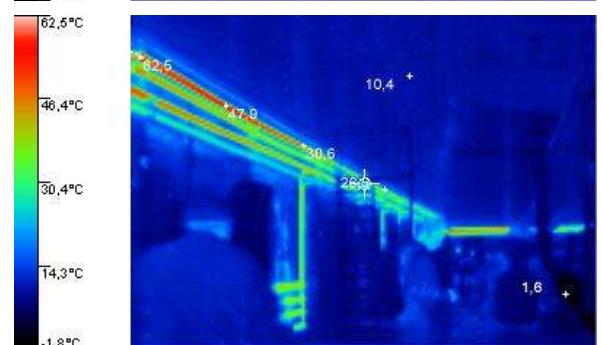
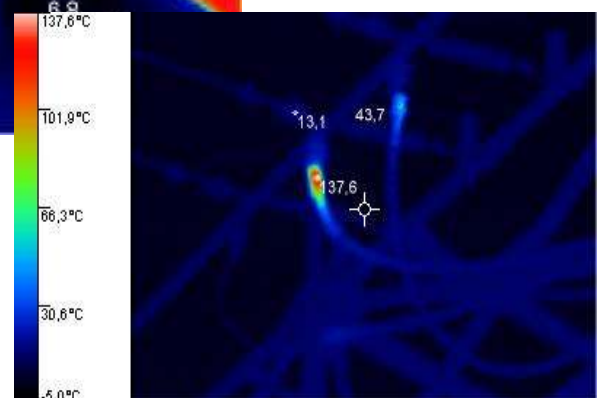
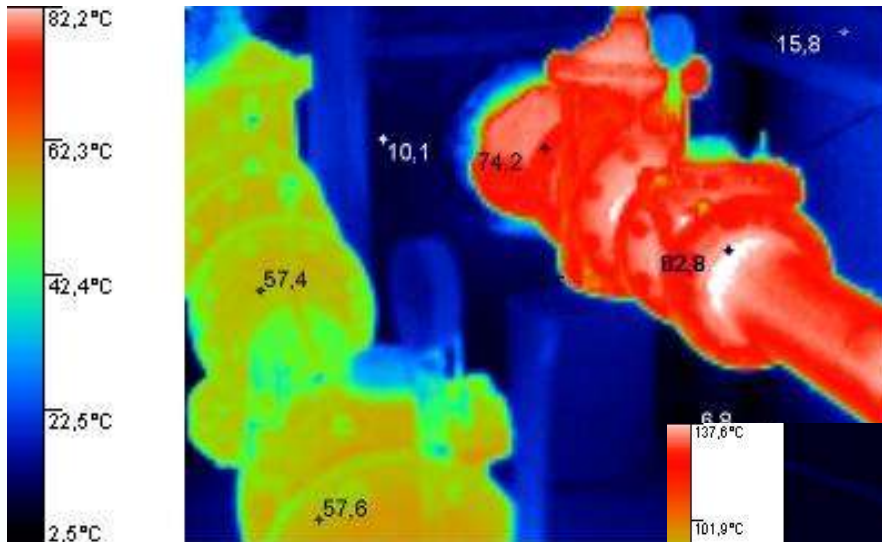


THERMOGRAPHIE im Bereich Energieeffizienz

Die Thermographie hat als bildgebendes Verfahren bei energetischen Untersuchungen im Bereich der thermischen Medien, bzw. in den wärmeproduzierenden Prozessen, eine hervorragende Stellung eingenommen.

Die Thermographie ermöglicht das Aufspüren von Energieleckagen oder Wärmequellen mit einem technisch ausgereiften und praktikablem Verfahren, sei es nun im Bereich Elektrotechnik, Mechanik oder Prozesswärme. Darüber hinaus unterstützt sie bei Berechnungen von Energie-Einsparpotenzialen, bei der Überwachung von technischen Anlagen, sowie bei der Erfolgskontrolle nach Abschluss von energiesparenden Maßnahmen.



Die wichtigsten Punkte im Überblick:

Aufspüren von Energieleckagen

- Wärmeproduktion
- Isolationslücken
- Wärmeverbrauch

Aufspüren von überschüssiger Energie

- Abwärme
- Wärmerückgewinnung
- Prozesswärme
- Kühlprozesse

Elektrische Anlagen und Leitungen

- Kabelbrüche
- Schadhafte Leitungen
- Leistungsüberlastungen

Leistungsumfang:

Thermographische Untersuchung zur Energieeffizienz

- Thermografische Untersuchungen nach kundenspezifischen Anfragen
- Ist-Zustand-Erfassung
- Erstellung von thermographischen Reports mit Bildanalysen
- Abschließender Bericht

Thermografische Untersuchung zur Anlagenüberwachung

- Thermographische Untersuchungen nach kundenspezifischen Anfragen
- Ist-Zustand-Erfassung
- Regelmäßige Überwachung
- Dokumentation

