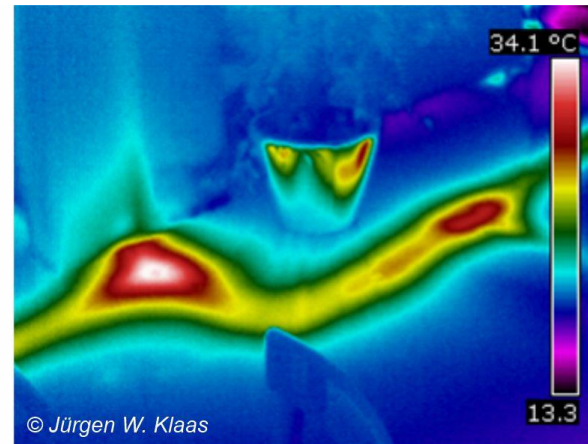


Sehr geehrte Damen und Herren,

wasserführende Systeme wie Fußbodenheizung, Trinkwasserleitung oder Schmutzwasserrohr sind in der Regel so verbaut, dass wir keine Sichtkontrolle vornehmen können. Bevorzugt entstehen jedoch Haarrisse an Stellen, die im Fußboden oder im Mauerwerk verlaufen – die schnell zu finden enorm wichtig ist, um Schäden an der Baukonstruktion zu vorzukommen, aber auch höchst schwierig ist. Gute Dienste leisten bei der Leckage-Ortung kann die Thermografie. Wie dabei vorzugehen ist, das erfahren Sie in unserem Spezialseminar am 6. März.

Was erwartet Sie in dem Seminar? Zunächst erläutert Ihr Referent Jürgen W. Klaas Ihnen Grundlagen, Regelwerke und Geräte. Danach geht es an die praktische Umsetzung: Welche Schritte sind der Reihe nach abzuarbeiten, um die Leckage zu finden? Was ist bei welchem Material zu beachten? Und wie wird das aufgenommene Thermogramm korrekt ausgewertet? Zum Schluss kommt noch eine weitere Frage aufs Tapet: Was tun, wenn die Feuchtigkeit im Mauerwerk doch nicht von einer Leckage stammt?



Wenn Sie sich für die thermografische Messung von Gebäuden insgesamt interessieren, dann empfehlen wir Ihnen das zweitägige Praxisseminar mit Workshop am 23. und 24. Februar. Konzipiert ist es für alle, die möglichst schnell mit dem eigenen IR-System arbeiten und aussagekräftige Messergebnisse erzielen wollen. Nach einer kurzen theoretischen Einführung ins Thema nehmen Sie Ihre Thermografie-Kamera in die Hand und führen anschauliche, erstaunliche und ein-leuchtende Übungen aus, die die komplexe Materie leichter begreifbar machen. Am zweiten Tag wenden Sie die erworbenen Kenntnisse an dem repräsentativen Gebäudebestand auf unserem Gelände an – Altbau, sanierter Altbau, Niedrigenergiehaus, Passivhaus – und lernen die Messwerte zu interpretieren und auszuwerten und vergleichen die Ergebnisse.

Lassen Sie sich von Jürgen W. Klaas in die komplexe Thematik einführen – und nehmen Sie zusätzlich zum Know-how viele Tipps vom Fachmann mit in Ihren beruflichen Alltag!

Herzliche Grüße,
Ihr Bildungsteam des e.u.[z.]

Leckageortung an wasserführenden Systemen

Einführung - Überblick – Geräte – Vorgehensweise – Haustechnik

Termin:	06.03.2024 – bei uns im e.u.[z.] in Springe
Teilnahmegebühr:	389 Euro zzgl. 19 % MwSt.
Anrechnung dena:	8 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude 8 Unterrichtseinheiten für Nichtwohngebäude 8 Unterrichtseinheiten für Energieaudit DIN 16247 für die Verlängerung Ihres Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste
Referenten:	Jürgen W. Klaas
Weitere Informationen:	Finden Sie auf unserer Website
Anmeldung:	Ihr direkter Link zum Anmeldeformular

Gebäudethermografie – Teile 1 und 2

Termin:	23./24.02.2024 – bei uns im e.u.[z.] in Springe
Teilnahmegebühr:	629 Euro zzgl. 19 % MwSt.
Anrechnung dena:	16 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude 16 Unterrichtseinheiten für Nichtwohngebäude 16 Unterrichtseinheiten für Energieaudit DIN 16247 für die Verlängerung Ihres Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste
Referenten:	Jürgen W. Klaas
Weitere Informationen:	Finden Sie auf unserer Website
Anmeldung:	Ihr direkter Link zum Anmeldeformular

Rechtliches

Ihre Einwilligung zum Bezug von Veranstaltungsinformationen per E-Mail können Sie jederzeit durch schriftliche Mitteilung an das e.u.[z.] für die Zukunft widerrufen. In diesem Fall werden Ihre personenbezogenen Daten umgehend gelöscht, es sei denn, gesetzliche Gründe verhindern dies.

Sie können sich jederzeit über die zu Ihrer Person gespeicherten Daten informieren. Weitere Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit personenbezogenen Daten finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#) auf unserer Webseite.

Herausgeber: Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH – [Impressum](#)