

HyDry IRES[®]
PROGRAMMABLE INFRARED UNIT

HyDry[®] Schulungen

Trocknung Basis
Trocknung Fortgeschrittene
Schadenaufnahme

Ihre praxisorientierte Schulung vor Ort

Wer sind wir, und was zeichnet uns aus?

Unsere Wertvorstellungen:

- ✓ Unsere Arbeit soll hilfreich und nützlich für unsere Kunden sein

Wie wir Dinge angehen?

- ✓ Wir wollen Sie verstehen
- ✓ Wir forschen und entwickeln
- ✓ Wir nutzen Kritik zur Weiterentwicklung
- ✓ Ganzheitliche Lösungen für unsere Kunden anzubieten

Was uns dabei besonders wichtig ist?

- ✓ In der Sprache der Teilnehmer sprechen
- ✓ Vermittelte Information dient dem Erreichen des Zieles
- ✓ Der Schwerpunkt liegt auf dem praktischen Üben

Information und Anmeldung

Langjährige Erfahrung im Bereich Schulung und Unterstützung von Sanierungsunternehmen.

Josef Greiner

IRES Infrarot Energiesysteme GmbH
Haid-und-Neu-Str. 7
D-76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 7820 1127
Mobil +49 176 7685 0494
josef.greiner@ires.de

Kosten pro Schulung

- ✓ bis 4 Teilnehmer pauschal 780,- €
- ✓ ab 5 Teilnehmer 195,- € je Teilnehmer



Schulung

Trocknung Basis

Praktisch - leicht verständlich - ablaforientiert

Theorie:

- ✓ Allgemeines über Feuchtigkeit und Trocknung
- ✓ Gebäudeaufbau und Feuchtigkeitsverteilung
- ✓ Temperatur, Luftentfeuchtung und Luftbewegung
- ✓ Trocknungstechniken
- ✓ Trocknungsarten und Verfahren
- ✓ Trocknungsgeräte
- ✓ Feuchtemessung - Messprinzipien, Messmethode und Einflussfaktoren
- ✓ Luftströmungs- und Volumenmessung
- ✓ Bohrlochschemas, Gerätedimensionierung
- ✓ Unterlagen
- ✓ Gefahren, Schutzmaßnahmen, Sicherheits-Unterweisungen

Praktische Übungen:

- ✓ Feuchtesituation prüfen
- ✓ Estrichdämmschicht-Trocknung aufbauen
- ✓ Luftschläuche verlegen
- ✓ Belüftungssystem anschließen, Strömung messen
- ✓ Luftentfeuchter und Ventilator aufstellen
- ✓ Feuchtigkeit messen und dokumentieren
- ✓ Geräte und Zählerstände dokumentieren
- ✓ Bewohner unterweisen
- ✓ Arbeitsnachweis führen
- ✓ Folienzelttrocknung aufbauen
- ✓ Infrarottrocknung aufbauen

Schulungsmaterialien:

Ausrüstung und Geräte werden von uns gestellt.
Betriebsinterne Dokumente werden von Ihnen gestellt.

Teilnahmevoraussetzungen:

Teilnehmer haben mindestens einen Monat im Bereich Trocknung mitgearbeitet. Nachweis einer Sicherheitsunterweisung für den Bereich Trocknung.

Ziel der Schulung:

Teilnehmer sollen in der Lage sein, selbstständig eine Standardtrocknung aufzubauen.

Zeitraum:

Tagesschulung 08:00 – 16:00 Uhr

Teilnehmerzahl:

Max. 7

Ort:

Bei Ihnen im Betrieb, ggf. ein Theorieraum, zwei Praxisräume, ca. 4 x 4 m

Schulung

Trocknung Fortgeschrittene

Mit fundierten Kenntnissen auch komplexe Schäden erfolgreich trocknen

Theorie:

- ✓ Physikalische Vorgänge beim Trocknen von:
 - Feuchtigkeit an der Materialoberfläche
 - Feuchtigkeit zwischen Materialschichten und
 - Feuchtigkeit, welche vom Material aufgenommen wurde
- ✓ Qualität der Trockenluft, Volumen und Strömungsgeschwindigkeit in verschiedenen Trocknungsphasen und Trocknungsverfahren
- ✓ Erklärungen mittels hx-Diagramm
- ✓ Spezielle Trocknungsverfahren der Estrichdämmschicht- und Hohlräumtrocknung
- ✓ Möglichkeiten der Infrarot-Wandtrocknung mit sensorgeregelten Trocknungsgeräten
- ✓ Planung und Dimensionierung der Trocknung
- ✓ Möglichkeiten und Grenzen
- ✓ Gefahren, Schutzmaßnahmen, Sicherheitsunterweisungen

Praktische Übungen:

- ✓ Aufbau einer Estrichdämmschicht-Trocknung im Saugverfahren und Schiebe-Zug-Verfahren mit Randfugendüsen
- ✓ Aufbau einer Hohlräum-/ Schachttrocknung mit Infrarotunterstützung
- ✓ Messen von Feuchtigkeit, Strömungsgeschwindigkeit und Interpretation der Messwerte
- ✓ Aufbau einer Wandtrocknung mit intelligent geregelter Infrarottechnik

Schulungsmaterialien:

Ausrüstung und Geräte werden von uns gestellt.
Betriebsinterne Dokumente werden von Ihnen gestellt.

Teilnahmevoraussetzungen:

Teilnehmer haben mindestens drei Monate selbständig im Bereich Trocknung gearbeitet.

Ziel der Schulung:

Teilnehmer gewinnen ein erweitertes Verständnis für die physikalischen Vorgänge bei der Trocknung.
Teilnehmer sollen in der Lage sein, Trocknungen zu planen, auszuführen und ihre Maßnahmen zu begründen.

Zeitraum:

Tagesschulung 08:00 – 16:00 Uhr

Teilnehmerzahl:

max. 7

Ort:

Bei Ihnen im Betrieb, ggf. ein Theorieraum, zwei Praxisräume, ca. 4 x 4 m

Schulung

Schadenaufnahme

Mit System einfach und schnell Schäden aufnehmen

Theorie:

- ✔ Gefahren: konstruktive Mängel, Schadstoffe
- ✔ Regelwerke: gesetzliche und berufsgenossenschaftliche Regelwerke, VdS Richtlinien
- ✔ Schutzmaßnahmen: Betriebsanweisungen und Unterweisungen, SDB, persönliche Schutzausrüstung
- ✔ Ziel der Schadenaufnahme: Schadenssituation erfassen und Maßnahmen definieren, dem baustellenfremden Betrachter einen Überblick geben
- ✔ Auftreten beim Geschädigten/Kunden: Sauber und gepflegt, pünktlich, höflich, zuvorkommend. Wir helfen dem Kunden sich ein Bild von uns zu machen.
- ✔ Ausrüstung und Vorbereitung zur Schadenaufnahme: Unterlagen, Ausrüstung, Zeitbedarf
- ✔ Dokumente/Berichte: Beteiligte und Termine, Objekt- und Schadenssituation, Bilddokumentation, Skizzen und Messprotokoll, Sanierungsmaßnahmen
- ✔ Systematik der Datenaufnahme: Einheitliche Struktur, übersichtliche Darstellung, umfassende Information. Leichtes Arbeiten, alle Beteiligten finden sich leicht zurecht.
- ✔ Feuchtesituation ermitteln: Ursache, Zeitraum, Gebäudesituation, Ausbreitung, messtechnische Bestätigung
- ✔ Ablauf der Schadenaufnahme

Praktische Übungen:

Schadenaufnahme analog und digital (HyDry App)

Schulungsmaterialien:

Ausrüstung und Geräte werden von uns gestellt.

Betriebsinterne Dokumente werden von Ihnen gestellt.

Teilnahmevoraussetzungen:

Teilnehmer haben eigenständig im Bereich Trocknung gearbeitet. Kenntnisse über Gebäudekonstruktionen und ggf. eine handwerkliche Ausbildung. Es sind keine Vorkenntnisse in der Aufnahme von Schäden notwendig.

Ziel der Schulung:

Teilnehmer sind in der Lage eine strukturierte Schadenaufnahme durchzuführen, welche alle Informationen enthält, die notwendig sind um, Erstbericht und Angebot zu erstellen, die Trocknung zu planen und den Trocknungstechniker zu unterweisen.

Zeitraum:

Tagesschulung 08:00 – 16:00 Uhr

Teilnehmerzahl:

max. 7

Ort:

Bei Ihnen im Betrieb, ggf. ein Theorieraum, Nutzung interner Räumlichkeiten für die praktische Schadenaufnahme.