

SEMINARE & WORKSHOPS

PROFI-KNOW-HOW AUS DER PRAXIS
FÜR DIE PRAXIS

SOLUTIONS ACADEMY

DANTHERMGROUP



Inhalt

- 3 Starke Marken – Gebündelte Kompetenz
- 4 Herzlich willkommen bei der Solutions Academy
- 8 Seminarstimmen: Das sagen unsere Teilnehmer
- 10 Fachberater Wasserschadensanierung *(WSB-SA)*
- 11 Wasserschadensanierung Praxis-Workshop *(WSB-PW)*
- 12 Bautrocknung + Baubeheizung kompakt *(BAT-PW)*
- 13 Schimmelpilzbeseitigung in der Praxis *(SPP-SA)*
- 14 Schimmel in Gebäuden – Ursachen und Lösungen *(SPP-SB)*
- 15 Thermografie im Bauwesen *(THE-SA)*
- 16 Moderne Messverfahren in der Rohrbruchortung und Bauwerksdiagnostik *(MLO/MDB-SA)*
- 17 Wasserschadensanierung an Fußbodenkonstruktionen mit elastischen und textilen Fußbodenbelägen
- 18 Anwenderschulungen *(AW-SA)*
- 19 Übersicht der Schulungsorte

Starke Marken – Gebündelte Kompetenz

In der Solutions Academy setzen wir auf die leistungsstarken Produkte und die jahrzentelange Erfahrung der Dantherm Group. Dadurch profitieren Sie in unseren Seminaren von tiefer Branchenkenntnis und praxisnahem Know-how.

Die Dantherm Group entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Lösungen zum Heizen, Kühlen, Trocknen, Belüften oder Reinigen der Umgebungsluft. In unseren modernen europäischen Produktionsstätten montieren erfahrene Mitarbeiter jedes Jahr Hunderttausende von Geräten, die alle mit Blick auf Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit gebaut werden.

Der innovative Geist des Unternehmens basiert auf dem Erbe unserer Marken unter denen unsere Produkte und Lösungen in der Branche bestens bekannt und millionenfach bewährt sind: DANTHERM, MASTER und TROTEC.

DANTHERM GROUP

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

TROTEC
CLIMATE SOLUTIONS

MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

Herzlich willkommen bei der Solutions Academy

Profi-Seminare der Dantherm Group in Heinsberg (Rheinland) und Norderstedt (Hamburg)

Seminarteilnehmer genießen in der Dantherm Group V.I.P.-Status. In Heinsberg und in Norderstedt haben wir auf insgesamt über 2000 m² zwei Kompetenzzentren der besonderen Art geschaffen. An beiden Standorten bieten wir großzügige Schulungsräume und innovative Flächen und Bereiche zum praktischen Ausprobieren und üben von Best-Practice-Techniken.

Mehr Know-how für Sie. Vom Basis- zum Profiwissen.

Sie streben Zusatzqualifikationen im Bereich Sanierung, Messtechnik oder Bautrocknung an, um sich optimale Chancen auf dem Arbeitsmarkt zu sichern? Sie sind Unternehmer und suchen Profi-Schulungen für ihre Mitarbeiter? Sie möchten eine Tagung mit erfahrenen Referenten durchführen? Die Solutions Academy bietet praxisorientierte Weiterbildung durch Seminare, Schulungen und Workshops in den Bereichen Messtechnik,

Sanierung und Bautrocknung – zum Teil gefördert durch die staatliche Bildungsprämie an. Unsere Seminare vermitteln nicht nur theoretisches Grundwissen sondern schaffen mit den Teilnehmern gemeinsam auch den Schritt in die Praxis – von unseren Experten begleitet.

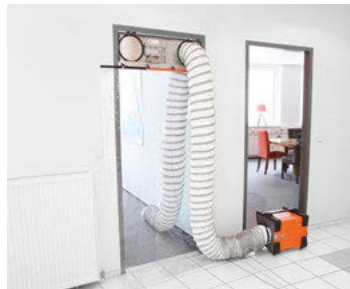
Profiwissen mit Hands-on-Mentalität.

Schon der chinesische Philosoph Konfuzius wusste: *„Sage es mir, und ich werde es vergessen. Zeige es mir, und ich werde es vielleicht behalten. Lass es mich tun und ich werde es können.“*

Mit allen Sinnen lernen:

In der Solutions Academy selbstverständlich.

Exakt nach diesem Motto haben wir unsere Schulungen konzipiert. Statt trockener Theorie setzen wir auf praktische Erfahrung. Unsere Praxisflächen in Heinsberg und Norderstedt bieten ihnen die Möglichkeit, das Gelernte direkt auszuprobieren und anzuwenden. Ob zerstörungsfreie Ortung eines Wasserrohbruchs, professionelle



Dämmschichttrocknung oder fachgerechte Schimmelbekämpfung – wir haben für unterschiedliche Anwendungsbereiche Simulationsräume und -flächen geschaffen, in denen reale Anwendungsfälle ausprobiert werden können. So verinnerlichen Sie das Gelernte mit allen Sinnen und sind fit für ihre beruflichen Herausforderungen.

Seminare auch in an anderen Orten in Deutschland und Österreich. Neben Heinsberg und Norderstedt bieten wir unsere Seminare auch an anderen Orten in Deutschland und Österreich an. So können vor allem unsere Kunden aus Österreich und Süddeutschland regelmäßig Schulungen in Salzburg, Wien, Pforzheim und Ingolstadt besuchen ohne langwierige Anreise und manchmal sogar auch ohne Hotelübernachtung. Insbesondere bei eintägigen Seminaren ist dies dann sehr angenehm. Allerdings müssen wir bei Seminaren in Hotels und Tagungszentren auf den Praxisanteil verzichten. Dieser wird dann durch Bild- und Videomaterial ersetzt, um einen bestmöglichen Schulungserfolg zu gewährleisten.

Unsere klare Empfehlung bleibt aber die Teilnahme an Seminaren mit Praxis in Heinsberg oder Norderstedt. Eine Übersicht über unser gesamtes Seminarangebot mit den jeweils aktuellen Terminen und Standorten finden Sie unter **www.trotec.de/seminare/seminarkalender**

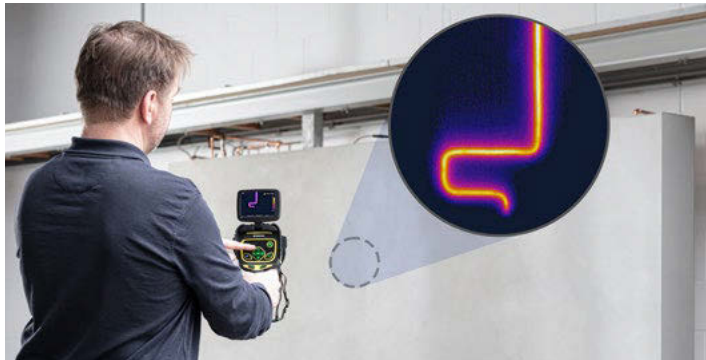
Auf Wunsch führen wir die Schulungen auch vor Ort bei Ihnen als Inhouse-Seminar durch. Ich würde mich sehr freuen, Sie in einem unserer Fach- und Praxisseminare begrüßen zu dürfen.

Bis bald in der Solutions Academy



Ihr Jochem Weingartz
(Leiter Solutions Academy)





Mehr Infos im Web:
www.trotec.de/seminare



Seminarstimmen: Das sagen unsere Teilnehmer

„Super Referent mit tollen Praxis-Beispielen.“

„Sehr interessant, hat mir sehr geholfen. Vortragende sehr nett und professionell.“

„Man konnte das Fachwissen erweitern.“

„Sehr professioneller und netter Referent. Fügt sich sehr der Gruppe und geht auf jeden ein.“

„Gut aufgebautes Seminar mit vielen Einblicken in die tägliche Praxis. Wurde alles gut und einfach erklärt.“

„Fragen alle beantwortet, bin sehr zufrieden.“

„Man hat sich gut aufgehoben gefühlt.“

„Sehr guter Referent, der auch Tricks und Kniffe aus der Praxis darstellte.“

„Die Erwartungen wurden absolut erfüllt. Ich fühle mich für zukünftige Arbeiten gut vorbereitet.“

„Sehr verständlich, sehr nett, lockere Atmosphäre, auf Fragen wurde gut eingegangen.“

„Herr Weingartz ist ein Profi in seinem Gebiet und hat uns die Themen sehr detailliert und dennoch nicht langweilig erklärt.“

„Danke für dieses angenehme Seminar.“

Fachberater Wasserschadensanierung (WSB-SA)

Termine unter www.trotec.de/seminare

10% FRÜHBUCHERRABATT

Buchen Sie 8 Wochen im Voraus
und sparen Sie beim Seminarpreis!

Dauer

3 Tage Seminar

Zielgruppen

Sanierer, Handwerksunternehmen

Teilnehmerprofil

Kundenberater, Projektleiter, Techniker

Ziel

Prüfung mit Abschluss zum
„Fachberater Wasserschadensanierung“

Preis 950,- €*

Inhalt

- Zusammenhang zwischen Temperatur und Luftfeuchtigkeit, H-X-Diagramm
- Estrichtypen und Fußbodenkonstruktionen
- Feuchtetransport in Baustoffen
- Praktische und theoretische Einführung in die Geräte- und Messtechnik
- Trocknung von Dämmschichten, Hohlräumen und Holzbalkendecken
- Geruchbeseitigung und Desinfektion
- Schadenaufnahme und Schadendokumentation
- VdS Richtlinie 3150 und WTA Merkblätter 6-15 u. 6-16
- Gerätedimensionierung und Erfolgskontrolle
- Versicherung

In diesem Seminar vermitteln wir die Grundlagen zur Austrocknung nach eingetretenem Wasserschaden. Egal ob Neueinsteiger oder „alter Hase“ – zu allen Bereichen der Wasserschadensanierung, von der Schadenaufnahme bis zur Rechnungsstellung, vermitteln wir nicht nur die Basics, sondern auch viele Tipps + Tricks für eine effiziente Abwicklung.

Wasserschadensanierung Praxis-Workshop (WSB - PW)

Termine unter www.trotec.de/seminare

BILDUNGSPRÄMIE

Profitieren Sie jetzt!
Info-Tel. +49 2452 962-333

Dauer

1 Tag

Zielgruppen

Wasserschadensanierer, SHK-Betriebe,
Maler, Bodenleger, Leckortler

Teilnehmerprofil

Mitarbeiter Wasserschadensanierung,
Sanierungstechniker, Einsteiger

Ziel

Einstieg in die Thematik der Wasserschadensanierung. Erlernen der Grundlagen und Lösen typischer Aufgabenstellungen. Gerätetechnik richtig verstehen und Trocknungsmaßnahmen korrekt dimensionieren und produktiv zu installieren.

Preis 350,- €*

Inhalt

- Feuchtemessung und Gerätetechnik
- Estricharten und Fußbodenkonstruktionen
- Trocknung von Massivbauteilen
- Trocknung von Dämmschichten, Hohlräumen
- Gerätedimensionierung und Erfolgskontrolle

Dieser Workshop bildet einen praxisbezogenen Einstieg in das Thema Wasserschadensanierung. Es werden die Grundbegriffe der Trocknungstechnik vermittelt. Die Teilnehmer sind nach dem Workshop in der Lage schnell und produktiv, funktionierende Trocknungen aufzubauen, die Geräte korrekt zu verschlauchten sowie die dazu nötigen Messungen durchzuführen.

Der Fokus liegt auf dem korrekten und effizienten Aufbau von Trocknungsanlagen. Die Bereiche Schadenaufnahme, Versicherung und Angebot sowie die tiefer gehenden bauphysikalischen Zusammenhänge werden in unserem Seminar „Fachberater Wasserschadensanierung“ behandelt und sind nicht Inhalt dieses Praxis-Workshops.

* Alle Preise pro Teilnehmer, netto zzgl. der am Veranstaltungsort geltenden gesetzl. MwSt.

Bautrocknung + Baubeheizung kompakt (BAT - PW)

Termine unter www.trotec.de/seminare

10% FRÜHBUCHERRABATT

Buchen Sie 8 Wochen im Voraus
und sparen Sie beim Seminarpreis!

Dauer

1 Tag

Zielgruppen

Sanierer, Handwerksunternehmen,
Bauunternehmen

Teilnehmerprofil

Kundenberater, Techniker, Projektleiter

Ziel

Selbstständige Dimensionierung und
Durchführung von Bautrocknungsmaßnahmen

Preis 350,- €*

Inhalt

- Grundlagen zur Austrocknung von Neubauten und massiven Bauteilen (ohne Dämmschichten)
- H-X-Diagramm lesen, verstehen, anwenden
- Feuchtetransport in Baustoffen
- Gerätedimensionierung
- Optimale Positionierung der Geräte
- Verfahrensmöglichkeiten
- Grundlagen der Materialkunde
- Feuchtemessung
- Gerätetypen bei Heizern
- Ermittlung des Wärmebedarfs

Schäden durch überhöhte Restfeuchte in Neubauten nehmen immer weiter zu. Die Gründe hierfür liegen insbesondere in immer kürzeren Bauzeiten sowie dem zunehmenden Einsatz von Wärmedämm-Verbundsystemen und diffusionsdichten Folien. Die während der Bauzeit eingebrachte Feuchtigkeit kann so immer schlechter austrocknen.

Durch diese Umstände ist eine Neubautrocknung heute wichtiger denn je zuvor. Neben der Vermeidung von Feuchteschäden ergeben sich für den Bauherren aber noch weitere Vorteile. Baufeuchte Bausubstanz hat eine um ein mehrfaches höhere Wärmeleitfähigkeit als getrocknete. Daraus resultiert die Tatsache, dass ein nicht getrockneter Neubau in den ersten drei Jahren nach Fertigstellung ca. 2-3 mal mehr Heizkosten verursacht.

Schimmelpilzbeseitigung in der Praxis (SPP-SA)

Termine unter www.trotec.de/seminare

BILDUNGSPRÄMIE

Profitieren Sie jetzt!
Info-Tel. +49 2452 962-333

Dauer

1 Tag

Zielgruppen

Wasserschadensanierer, SHK-Betriebe, Maler, Bodenleger, Leckortler, Sanierungsbetriebe

Teilnehmerprofil

Helfer, Facharbeiter, Techniker

Ziel

Prüfung mit Abschluss zur „Arbeitskraft für Schimmelpilzbeseitigungsmaßnahmen“

Preis 350,- €*

Inhalt

- Aufbau, Organisation und Betrieb einer Schimmelpilzstätte
- Dokumentation
- Theoretische und praktische Unterweisung zur PSA-Handhabung
- Unterdruckhaltung
- Nutzung und Handhabung von Arbeitsgeräten zur Schimmelpilzbeseitigung
- Einrichten und Betreiben von Schwarz-/Weiß-Bereichen
- Vermeidung von Sekundärkontamination

In dieser Schulung steht weniger die Schimmel-Theorie, sondern eindeutig die Beseitigungspraxis im Vordergrund. Benötige ich zur Trennung von Schwarz- und Weißbereich eine Schleuse oder reicht auch eine Abschottung? Wie sollte eine Schleuse aufgebaut sein? Auf welche Details muss man achten um zu verhindern, dass man den Schimmel unbemerkt noch weiter verschleppt. Wo lauern die kleinen tückischen „Fallen“?

All diese und noch viele weitere Fragen lassen sich am besten in Form von Übungen in unseren speziell dafür eingerichteten Praxisräumen klären.

Schimmel in Gebäuden – Ursachen und Lösungen (SPP-SB)

Termine unter www.trotec.de/seminare

10% FRÜHBUCHERRABATT

Buchen Sie 8 Wochen im Voraus
und sparen Sie beim Seminarpreis!

Dauer

1 Tag

Zielgruppen

Sanierer, Hausverwalter, Handwerksunternehmen

Teilnehmerprofil

Kundenberater, Techniker, Objektbetreuer

Ziel

Überblick über die häufigsten Ursachen von Schimmelpilzwachstum in Wohngebäuden und Möglichkeiten zur Lösung

Preis 350,- €*

Inhalt

- Wachstumsbedingungen von Schimmel
- Wärmebrücken
- Eindringende/Aufsteigende Feuchtigkeit
- Nutzungsverhalten
- Erhöhen von Wandoberflächentemperaturen
- Senken der Raumlufffeuchte
- Abdichten

Mit diesem Seminar möchten wir uns einmal etwas lösen von der typischen Seminarstruktur im Bereich Schimmel. Neben einer kurzen Einführung zu den Wachstumsbedingungen von Schimmelpilzen geht es im Schwerpunkt um das Erkennen der häufigsten Ursachen von Schimmelproblemen und möglicher Lösungen. Klar: ohne Feuchtigkeit gibt es keinen Schimmelbefall – aber wo kommt diese Feuchtigkeit her? Was kann man dagegen unternehmen? Wie so oft gibt es meist nicht nur einen einzigen richtigen Lösungsansatz. Wir möchten Ihnen einen Überblick geben über die meistgenutzten Systeme zur Abdichtung von Bauteilen, Erhöhung von Oberflächentemperaturen oder Senkung der Raumlufffeuchte.

Thermografie im Bauwesen (THE-SA)

Termine unter www.trotec.de/seminare

BILDUNGSPRÄMIE

Profitieren Sie jetzt!
Info-Tel. +49 2452 962-333

Dauer

1 Tag

Voraussetzung

Kenntnisse im Bauwesen

Zielgruppen

Architekten, Sachverständige, Sanierer,
technische Dienstleister

Teilnehmerprofil

Projektleiter, Techniker

Ziel

Theoretische und praktische Einführung
in die Bauwerksthermografie

Preis 350,- €*
* Alle Preise pro Teilnehmer, netto zzgl. der am Veranstaltungsort geltenden gesetzl. MwSt.

Inhalt

- Vorstellung der relevanten Messgeräte
- Technische Grundlagen der verschiedenen Systeme
- Umgang mit Zubehör und Auswertungssoftware
- Erstellung von Berichten
- Bedienung der Kamera
- Bedeutung der verschiedenen Messparameter
- Kurzleitfaden für die Gebäudethermografie

Know-how und Praxistraining sind die Basis für Ihren Erfolg! Im Vorfeld von Modernisierungen bilden thermografische Messungen eine zuverlässige Planungsgrundlage für Umbaumaßnahmen zur Beseitigung von Energieverlusten und bieten zudem eine Bestandsaufnahme hinsichtlich des Wohnklimas.

Sie ermöglichen außerdem die schnelle und exakte Eingrenzung des meist nicht sichtbaren Lecks in unzugänglichen oder verdeckten Rohrleitungen.

Lernen Sie durch den Einsatz von Infrarotkameras Instandsetzungsarbeiten schadensminimiert und kostensenkend durchzuführen.

Moderne Messverfahren in der Rohrbruchortung

und Bauwerksdiagnostik (MLO / MDB - SA) Termine unter www.trotec.de/seminare

10% FRÜHBUCHERRABATT

Buchen Sie 8 Wochen im Voraus und sparen Sie beim Seminarpreis!

Dauer

1 Tag

Voraussetzung

SHK-Kenntnisse, Kundendienst Erfahrung

Zielgruppen

Sanierer, SHK-Betriebe, technische Dienstleister

Teilnehmerprofil

Kundenberater, Projektleiter, Techniker

Ziel

Theoretische Einführung in die Systematik der Bauwerksdiagnostik und zerstörungsfreien Rohrbruchortung mit technischen Geräten im Gebäudebereich.

Preis 350,- €*

Inhalt

- Vorstellung der relevanten Messgeräte und -techniken
- Veranschaulichung der Verfahren durch Praxisbeispiele
- Technische Grundlagen der verschiedenen Systeme
- Fehlerbehebung und Fakten im Umgang mit dem Zubehör
- **Nur in Heinsberg und Norderstedt:**
Praxisübungen zur Leck- und Leitungsortung mit allen relevanten Techniken

Profitieren Sie bei unseren Seminaren von dem Know-how unserer Messtechnik-Spezialisten und dem Informationsaustausch mit unseren Referenten und Ihren Fachkollegen.

Wir können Ihnen versichern, dass Sie und Ihre Mitarbeiter ein fachlich fundiertes, qualitativ hochwertiges, praxisorientiertes und international anerkanntes Fachwissen vermittelt bekommen.

Damit ein reger Informationsaustausch gewährleistet ist, haben wir die Teilnehmerzahl bei diesem Seminar begrenzt.

Wasserschadensanierung an Fußbodenkonstruktionen mit elastischen und textilen Fußbodenbelägen

Termine unter www.trotec.de/seminare

BILDUNGSPRÄMIE

Profitieren Sie jetzt!
Info-Tel. +49 2452 962-333

Dauer
2 Tage

Zielgruppen
Wasserschadensanierer, Projektleiter,
Architekten, Sachverständige

Preis 695,- €*
*

Inhalt (Auszug)

- Materialkunde zu elastischen/textilen Bodenbelägen sowie Laminat und Mehrschichtparkett
- Praxisorientiert Bodenbeläge analysieren, erkennen und bewerten
- Fußbodenkonstruktionen: Schäden durch Wasser – Schäden durch Trocknung?
- Wie reagieren verschiedene Vorstriche, Spachtelmassen, Klebstoffe auf Wasserschäden und auf eine möglicherweise anschließende Trocknung?
- Dampfdiffusionsverhalten der verschiedenen Bodenbeläge, mit Sicht auf die Möglichkeit der Wasserschadensanierung
- Übungen für das Ausbessern/Reparieren textiler und elastischer Bodenbeläge
- Folge-/Spätschäden an Fußbodenkonstruktionen nach der Sanierung

SCHULUNGS-
CAMP E

Unser zweitägiges „**Schulungs-Camp E**“ bietet Ihnen wertvolle Informationen aus der Praxis für die Praxis, die Sie direkt in Ihrem Unternehmen umsetzen können:

Lassen Sie sich gezielt von unserem **Gastdozenten Richard A. Kille, als Experte im Bereich Fußbodentechnik**, über die Möglichkeiten der Wasserschadensanierung bei unterschiedlichen Oberböden wie gewebten, getufteten und genadelten, textilen Bodenbelägen, wie auch in der Verbindung mit Gummi-Bodenbelägen, Linoleum- und Polyolefine-Bodenbelägen sowie Laminat, Mehrschichtparkett, usw. informieren.

Anwenderschulungen (AW - SA)

Termine nach Vereinbarung: Tel. +49 2452 962-333

Dauer

2 – 3 Stunden

Seminarort

Inhouse oder in einer Niederlassung

Zielgruppen

Wasser- und Brandschadensanierer,
Leckorter, SHK

Preis 150,- €*

Inhalt

- Vorstellung der Software- oder Gerätefunktionen
- Erläutern der korrekten Bedienung und Handhabung
- Praktische Tipps für die Praxis
- Umgang mit Zubehör
- Zeit für individuelle Fragen

Vom Messgerät bis zur Software – hier wird Ihnen die richtige Bedienung aller Funktionen und Möglichkeiten Ihres Trotec-Produktes mit Einsatzbeispielen und Praxistipps anschaulich erklärt.

Anwenderschulungen sind für folgende Produkte buchbar:

- Softwareeinsatz MultiMeasure Studio Professional, MQData-monitor sowie Smartgraph 3 (als Webinar möglich)
- Multifunktions-Messgerät T3000
- MultiMeasure Kompakt-Messgeräte
- Wärmebildkameras
- SeekTech SR-24 und ST-510
- LD6000
- PD200 (nur in Heinsberg)
- LD20HC (nur in Heinsberg)

BILDUNGSPRÄMIE

Profitieren Sie jetzt!
Info-Tel. +49 2452 962-333



Termine nach Vereinbarung:
Tel. +49 2452 962-333

Übersicht der Schulungsorte

Termine unter www.trotec.de/seminare

● Heinsberg

Grebbener Straße 3
52525 Heinsberg
Deutschland

● Hamburg

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Deutschland

● Ingolstadt

Hotel Krone
Marktplatz 14-16
85125 Kinding
Deutschland

● Pforzheim

Best Western Hotel Niefern
Pforzheimer Str. 52
75223 Niefern-Öschelbronn
Deutschland

● Salzburg

Panoramagasthof Daxlueg
Daxluegstr. 5
5300 Hallwang bei Salzburg
Österreich

● Wien

Seminarhotel Springer Schlössl
Tivoligasse 73
1120 Wien
Österreich



SOLUTIONS ACADEMY

DANTHERMGROUP

Trotec GmbH

Solutions Academy

Grebbener Straße 7
52525 Heinsberg
Deutschland

Tel. +49 2452 962-333
Fax +49 2452 962 92-333

solutions.de@danthermgroup.com
de.trotec.com



Alle Termine im Web:
www.trotec.de/seminare

SOLUTIONS ACADEMY

DANTHERMGROUP