

klima:aktiv ist die Klimaschutzinitiative  
des **LEBENSMINISTERIUMS**. Die verschiedenen  
klima:aktiv-Programme forcieren den  
Einsatz erneuerbarer Energieträger und  
mehr Energieeffizienz. Informationen unter:  
[www.programm.klimaaktiv.at](http://www.programm.klimaaktiv.at)

Das klima:aktiv Programm solarwärme  
zielt auf eine verstärkte Nutzung der  
Solarenergie in Österreich ab  
und ist eine gemeinsame Initiative des  
**LEBENSMINISTERIUMS**  
und des **VERBANDES AUSTRIA SOLAR**.

Die Umsetzung des Programms  
solarwärme erfolgt federführend durch:  
**AEE INTEC**, **arsenal research** und den  
**VERBAND AUSTRIA SOLAR**

Die Ausbildung zum **ZERTIFIZIERTEN SOLARWÄRMEPLANER**  
ist Teilschwerpunkt im  
klima:aktiv Programm solarwärme:

**NÄHERE INFORMATIONEN ZUM PROGRAMM:**

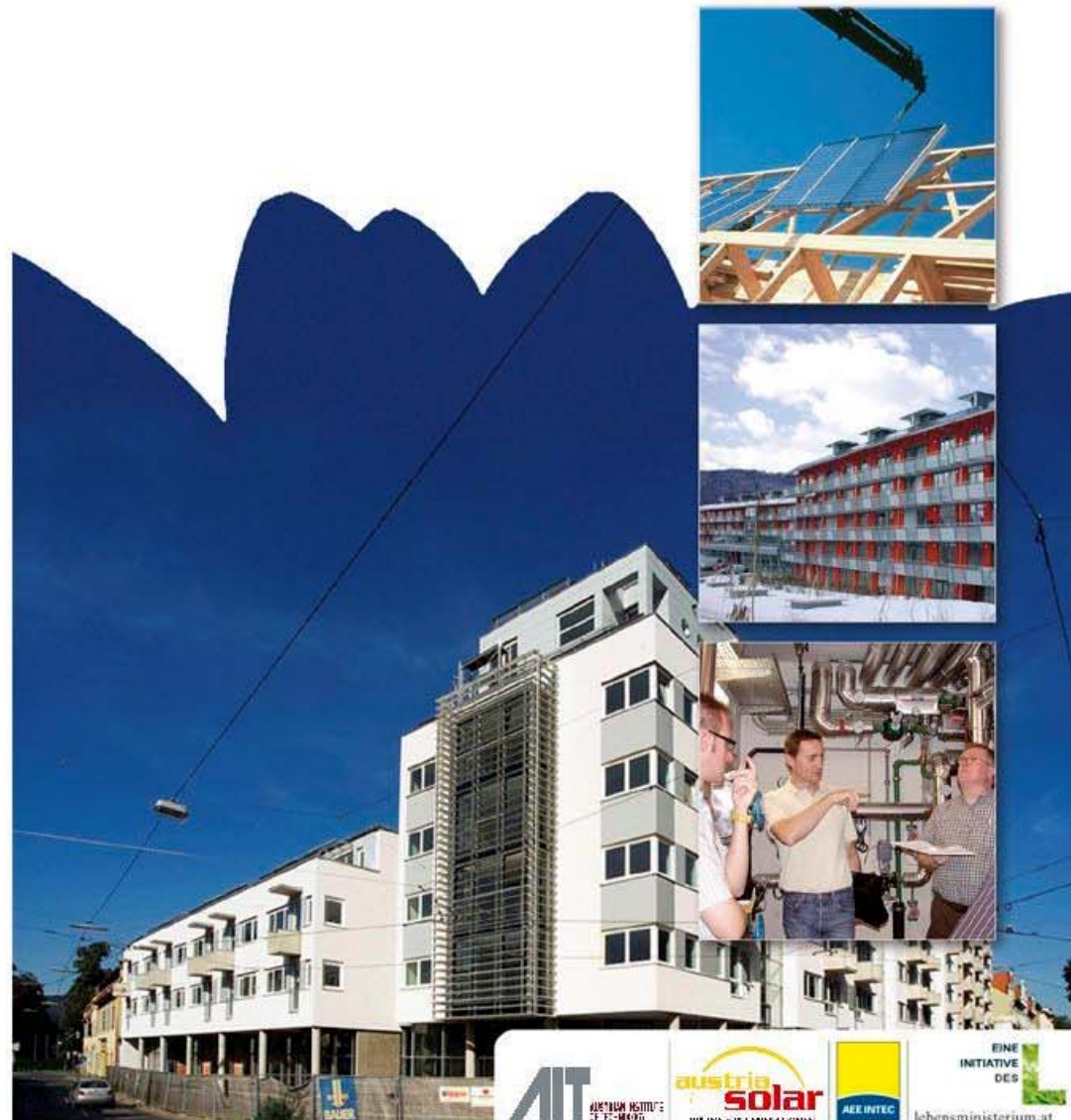
solarwärme **INFO-HOTLINE 03112 58 8612**

Montag bis Freitag von 8.30 bis 12 Uhr

oder im Internet unter [www.solarwaerme.at](http://www.solarwaerme.at)

## solarwärme AUSBILDUNG

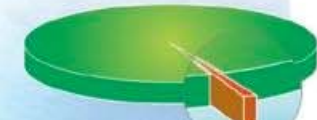
## ZERTIFIZIERTER SOLARWÄRMEPLANER



## RIESIGE MARKTCHANCEN!



Von 15.000 Betrieben des Hotel- und Gastgewerbes nutzen bisher 800 eine Solaranlage.



Von 1.947.000 Wohnsitzen in Geschöfswohnbauten verfügt etwa ein Prozent über eine Solaranlage.

## SPEZIALISTEN FÜR DEN BOOMENDEN SOLARMARKT

Steigende Energiepreise, neue technische Entwicklungen, attraktive Förderungen und die neue EU-Gebäuderichtlinie machen die Nutzung von thermischen Solaranlagen interessant wie nie zuvor. Der österreichische Solarmarkt wächst stetig auf hohem Niveau, wobei komplexere **ANLAGEN ZUR SOLAREN HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG** sowie **GROSSE SOLARANLAGEN** z.B. im Geschöfswohnbau eine immer bedeutendere Rolle einnehmen. Sachgemäße Planung und Ausführung sowie ein hohes Qualitätsbewusstsein bei Förderstellen und Kunden stellen für Haustechnikplaner eine neue Herausforderung dar.

## AUSBILDUNG

Um mit der nötigen Kompetenz und Qualität auf die aktuellen Tendenzen antworten zu können, haben **arsenal research** und **AEE INTEC** die Qualitätsmarke **ZERTIFIZIERTER SOLARWÄRMEPLANER** entwickelt. Die Basis dafür bildet das vorliegende Aus- und Weiterbildungsangebot im Solarwärmebereich nach dem neuesten Stand der Technik.

## ZERTIFIZIERUNG

Nach erfolgreich abgelegter Prüfung können Sie sich durch das akkreditierte Institut **arsenal research** zertifizieren lassen und bezeichnen sich in Folge als **ZERTIFIZIERTER SOLARWÄRMEPLANER**.

## SO PROFITIEREN SIE

- Know-how-Vorsprung im Vergleich zu Mitbewerbern
- Neue Umsatzmöglichkeiten im Solarwärmebereich
- Deutliche Zeichen hinsichtlich „Qualität“ und „Nachhaltigkeitsbewusstsein“ für Ihre Kunden
- Einfacher Zugang zu aktuellen Trends und technologischen Entwicklungen der Solarwärmenutzung
- Nutzung des **solarwärme** Profi-Netzwerks
- Marketingvorteil durch intensive Bewerbung der Qualitätsmarke **ZERTIFIZIERTER SOLARWÄRMEPLANER** während der 4-jährigen Laufzeit des **klima:aktiv** Programms **solarwärme**

## AUSBILDUNGSINHALTE

- Traditionelle und neue Anwendungsmöglichkeiten
- Fundierte Verbrauchsermittlung
- Komponenten von Solarwärmesystemen
- Kennzahlen und Wirkungsgrade
- Hydraulik und Spezifikationen von Solarwärmesystemen aller Größen
- Gebäudeintegration
- System- und Komponentendimensionierung
- Anlagenerrichtung und Inbetriebnahme
- Wirtschaftlichkeit, Rahmenbedingungen und Förderungen

## REFERENTEN

Die Vortragenden im Ausbildungskurs sind renommierte Solarexperten der Institutionen **AEE INTEC**, **arsenal research**, **AUSTRIA SOLAR** sowie ausgewählte Professionisten und Vertreter von Partnerorganisationen.

## KURSDAUER

Der Kurs umfasst 64 Unterrichtseinheiten verteilt auf 8 Kurstage plus einen Tag für die schriftliche und mündliche Prüfung.

## KURSUNTERLAGEN

Das über 300 Seiten starke Skriptum begleitet Sie durch die Ausbildung und dient als Arbeitsbehelf und Nachschlagewerk im Arbeitsalltag.

## KOSTEN

Der Kurs kostet 1.400 € zzgl. 250 € für die Prüfung (alle Preise exkl. Ust). In vielen Fällen ist eine Reduktion der Kurskosten durch Wirtschafts- oder Weiterbildungsförderungen der Länder und des AMS möglich.

## WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN ...

... über das aktuelle Kursangebot und Fördermöglichkeiten erhalten Sie telefonisch durch die

**solarwärme** INFO-HOTLINE: 03112 588612 (MO - FR 8:30 - 12 UHR) oder im Internet unter [www.solarwaerme.at/Profi-Center](http://www.solarwaerme.at/Profi-Center)



DI Bernhard M. Gogg, Graz:

„Ich habe mir bei diesem Kurs aktuellste Informationen zum Stand der Solartechnik und detailliertes Wissen für die Planung von thermischen Solaranlagen nach höchsten Qualitätsstandards aneignen können.“

