

## **Haustechnik LIVE- Seminare mit Workshops**

Prof. DI Hans Roiger, Mitterrauen 6, 3003 Gablitz,  
E-Mail: [hans@roiger.at](mailto:hans@roiger.at)

Fax: 02231/65179  
Tel: 0676/ 75 55 275



### **Seminarthemen aus den letzten Jahren mit technischen Schwerpunkten:**

**Diese Seminare werden im nächsten Jahr bei Bedarf wieder angeboten!  
Terminanfrage an [hans@roiger.at](mailto:hans@roiger.at) jederzeit möglich!**

Einzelne Themen sofort wieder angeboten, wenn neue Normen, Richtlinien oder technische Entwicklungen einen aktuellen Anlass liefern.

**Auf Anfrage können alle Themen wieder angeboten werden.**

#### Innovative Haus- und Gebäudetechnik:

- Systeme für „Historische Gebäude“:  
Erprobte Technologien und neue Systeme (Besuch in Schloss Schönbrunn)
- Kühlen thermisch hoch belasteter Räume:  
Gegenüberstellung von Systemen, wirtschaftliche Nachrüstung, Anlagenbesuch
- Kühlen ohne „Kältemaschine“:  
Adiabatische Kühlung mit (und) Wärmerückgewinnung, prämierte Systeme im Vergleich, Betonkernaktivierung und Speichermassen
- Der Nutzen einer Gebäudeleittechnik:  
Energiesparender Betrieb und umfassendes Facilitymanagement durch gezielte Datenerfassung und Auswertung
- Eigenstromerzeugung:  
Integrale Planung der Strom-, Wärme- und Kälteproduktion
- Solares Bauen:  
Beispiele von Gebäuden mit 100% solarer Deckung
- Spezialthemen der hydraulischen Schaltungen in Heizungswasserverteilsystemen:  
Die Strahlpumpe: Auslegung, Anwendung, Einsatzgrenzen

#### Sicherheitstechnik:

- Brandschutz  
Baulicher, organisatorischer und technischer Brandschutz (Druckbelüftung)
- Einbruchsschutz  
Vom einfachen Meldesystem bis zur ausgewerteten Videoanalyse

Wenn Sie an einem Thema interessiert sind, schreiben Sie bitte ein Mail an:

[hans@roiger.at](mailto:hans@roiger.at)