

## **HOAI für Fortgeschrittene**

am 00.00.2011

Inhouse-Seminar bei Ingenieurbüro ??

Referent:

Herr Dipl.-Ing. Ulrich Welter, Sachverständiger für Ingenieurhonorare nach HOAI

## **Programm**

### **08:30 Uhr Begrüßung**

1. Grundlagen des Ingenieurvertrages
  - trenne Leistung und Honorar
  
2. die Leistungsvereinbarung
  - Bedarfsplanung
  - Vertragsgegenstand
  - Leistungen des Auftragnehmers
  - Leistungen des Auftraggebers
  
3. die Honorarvereinbarung
  - die anrechenbaren Kosten
  - die richtige Honorarzone
  - die Bewertung der Leistungsphasen
  - Zuschlag für Umbauten und Modernisierungen
  - Zuschlag für Instandhaltungen und Instandsetzungen
  - die vorhandene Bausubstanz
  - die Anlagen der Verfahrens- und Prozesstechnik
  - Pauschalhonorar
  - Stundenhonorar
  
4. HOAI 2009 und Nachtragsmanagement
  - Änderungs- und Ergänzungsleistungen
  - Honorar für Besondere Leistungen
  - Behinderung der Ingenieurleistung (Annahmeverzug)
  - Honorarwirksame Fortschreibung der Kostenberechnung
  
5. vertragliche Vorsorge
  - Alternativplanungen
  - Bauzeitverlängerung
  - zeitliche Trennung der Ausführung
  - vorhandene Bausubstanz
  - Beschaffensvereinbarung
  - Verlängerung Planungs- und Bauzeit
  - Abnahme
  - Leistungen des AG
  - Zielvereinbarungen

### **16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**