

AGENDA

IBS Consult Online-Seminar am 29.10.2026

„Philosophische Aspekte zum Planen und Bauen
– ethisch planen und bauen!?

Referent: Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. pol. Thomas Wedemeier

Prof. Wedemeier - Beratende Ingenieure | www.wedemeier-online.de

09:15 Uhr Öffnung des Portal WebEx, Login der Teilnehmer

09:30 – 11:00 Uhr **I. Grundlegendes zur Philosophie**

- Wozu Philosophie?
 - Begriffe, Definitionen und Bedeutung
 - Was soll/kann Philosophie als Wissenschaft leisten?
 - Die formalen Grundlagen der Philosophie
 - Die materiellen Grundlagen der Philosophie
- Ethik und Moral
 - Ethik und Moral – eine Abgrenzung
 - Ethikkonzeptionen Europas
 - Tugendethik
 - Pflichtenethik
 - Utilitarismus
 - Weitere Formen
 - Zusammenstellung weiterer Ethikkonzeptionen

11:00 – 11:15 Uhr Kaffeepause

11:15 – 12:45 Uhr **II. Philosophie in der (Bau-) Technik**

- (Philosophisch) richtig argumentieren
 - Aussagen- und Prädikatenlogik 1. Ordnung
 - Einfache Beispiele
- Was ist „Technik“ im Rahmen philosophischer Betrachtungen?
- Was könnten „gute“ Eigenschaften von „Technik“ sein?
- Wie könnte/sollte eine Ethik der Technik ausgestaltet sein?

12:45 – 13:30 Uhr Mittagspause

AGENDA

IBS Consult Online-Seminar am 29.10.2026

„Philosophische Aspekte zum Planen und Bauen – ethisch planen und bauen!?

13:30 – 15:00 Uhr

III. Ethisch planen und bauen!

- Was ist „planen“?
 - Planen als Tätigkeit
 - Planen als Interaktion zwischen Menschen
 - Planen als Zukunftsentwurf
 - Konsequenzen der Planung
 - Planen als ...
- Was ist „bauen“?
 - Bauen als Tätigkeit
 - Bauen als Eingriff in die Natur
 - Bauen als Schaffung von Artefakten
 - Bauen als Interaktion zwischen Menschen
 - Bauen als Transformationsprozess
 - Bauen als ...
- Diskussion der Wahl einer Ethikkonzeption
 - Welchen Eigenschaften sollte eine Ethikkonzeption genügen?
 - Abwägen der Vor- und Nachteile
 - Beste Begründung
 - Auswahl einer Ethikkonzeption

15:00 – 15:15 Uhr

Kaffeepause

15:15 – 16:45 Uhr

IV. Ethisch planen und bauen?

- Überprüfung der ausgewählten Ethikkonzeption
 - Formale Widerspruchsfreiheit
 - Materielle Widerspruchsfreiheit
 - Bewährung in der Praxis
- Weiterführende Fragestellungen
 - Was heißt eigentlich nachhaltiges planen und bauen?
 - Was ist Nachhaltigkeit?
 - Wie kann Nachhaltigkeit qualitativ und quantitativ nachgewiesen werden?
 - Was heißt wirtschaftliche Planung?
 - Wie ist Wirtschaftlichkeit definiert?
 - Wie ist Planung definiert?
 - Wie kann Wirtschaftlichkeit der Planung qualitativ und quantitativ nachgewiesen werden?
- Was soll ist tun?
- Fair (Ver-)Handeln
- Diskussion