

Symposium mit Nach(Denk)lese

Nachhaltigkeit in der Baupraxis beim öffentlichen AG Stand 26.4.23

Gemeinschaftsprojekt KoBi/DGA-Bau (Dieter Grömling) mit TUM Cluster Sustainable Real Estate (Prof. Konrad Nübel)

Leitbild: Fokus Phase 0, Targed Sustainability Design „*der frühe Vogel fängt den Wurm*“ (John Ray, Altphilologe, 1670)

Anmeldung unter: <https://www.eventbrite.de/e/nachhaltigkeit-in-der-baupraxis-beim-offentlichen-ag-tickets-625086740267>

Symposium

21. + 22. Juni 23 ganztägig, Räumlichkeiten MPG + TU, München

Präsenz und Online, kostenfrei (gerne Geldspende für soziales Projekt)

Ziele, Wissensbasis:

1. **Generelle Beurteilungskompetenz**
2. **Was kann jede*r Einzelne beitragen?**

... um in Phase 0 nachhaltige Projekte aufzusetzen. Im Lebenszyklus, für die Erreichung der Klimaziele; wirtschaftlich, digital, ganzheitlich, motiviert sowie rechtssicher bzgl. Haushalt und Vergabe, sowie gem. DIN 18205, Bedarfsplanung.

Gesucht: „roter Faden“

Nach(Denk)lese

5. Juli 23, 16-19 Uhr, Präsenz

Erhaltung der Lebensgrundlagen
Integrativer Ansatz Kultur/Religion
Integrativer Ansatz Bau

Ergebnisse Symposium
Vorstellung + Diskussion



Nachhaltigkeit in der Baupraxis beim öffentlichen AG

Zielgruppe:

Beteiligte bei öffentlichen Bauherren und Betreibern (Bund / Länder / Zuwendungsempfänger / Kommunen / Kirchen ...) sowie Planer (Architekten, Ingenieure, Sonderfachleute) Projektsteuerer, Bauunternehmen, Investoren ...

Mehrwert:

Wissensfundament, um sich in höchst komplexem Umfeld für die Klimaziele engagieren zu können. Jeweils im Rahmen und auf Basis der individuellen Ausgangslage.

JEDER kann darauf aufbauend etwas bewirken und sich weiter fortbilden.

Inhalte:

Spezifische Randbedingungen der öffentlichen Hand verstehen, Impulse geben für Fortentwicklung. Ökologie UND Ökonomie gemeinsam denken. Hürden bzgl. Haushalts-, Vergabe, Ordnungsrecht, sowie der menschlichen und fachlichen Belange diskutieren

Format:

Hohe Anzahl von Kurzbeiträgen, gemäß dem extrem breiten Spektrum der Thematik. Viel Zeit für Austausch und Kommunikation

Gemeinschaftsprojekt KoBi/DGA-Bau mit TUM Cluster Sustainable Real Estate (Dieter Grömling, Prof. Konrad Nübel)

In Kooperation mit Personen bei folgenden Institutionen (von a-z):

- | | |
|---|---------------------------------|
| ▪ Deutscher Städtetag | Dr.-Ing. Timo Munzinger |
| ▪ IBA'27, Internationale Bauausstellung StadtRegion Stuttgart | Andreas Hofer |
| ▪ sustainable bavaria | Prof. Dr. Ing. Norbert Gebbeken |

KoBi- Kernteam

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| ▪ Max-Planck-Gesellschaft, München | Angelika Malinowski | Abt Forschungsbau und Infrastruktur, GV, München |
| ▪ Fraunhofer-Gesellschaft, München | Christian Langfeld | Abt Forschungsbau, ZV, München |
| ▪ Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin | Ralf Streckwall | MDC; Team Nachhaltigkeit HGF, Lt. Laborrunde Berlin |
| ▪ architectsforfuture, A4F, C2C NGO | Dr. Hermine Hitzler, Lennart Schäfers | Ortsgruppen München, Landshut |
| ▪ DGA-Bau | Rosina Sperling, | BVM Bauvertragsmanagement, München |
| ▪ Entscheidung Nachhaltigkeit NGO | Bernd Edenhofer | TGA-Kongress |

Nachhaltigkeit in der Baupraxis beim öffentlichen AG – Inhalte und Aufbau Symposium

Nachhaltigkeit ist in aller Munde, trotzdem kaum zu verstehen.... Wissensbasis, praxisnah... für Bauherren und Bauleute beim und für den öff. AG:
... um in Phase 0 nachhaltige Projekte aufzusetzen („target sustainability design“). Im Lebenszyklus, für die Erreichung der Klimaziele: wirtschaftlich, digital, ganzheitlich, motiviert sowie rechtssicher bzgl. Haushalt und Vergabe sowie gem. DIN 18205, Bedarfsplanung.

Gesucht: „roter Faden, thematische Landkarte“

Inhalte und Aufbau

Rundum-Blickwinkel

als Ausdruck der Vielstimmigkeit

Fachbeiträge Projektmanagement ab Phase 0, Haushalt, Vergabe Ordnungspolitik, Förderlinien, Reallabor

um die interdisziplinären Herausforderungen beim Bauherren in Phase 0 aufzuzeigen

Runder Tisch – Podium; Was kann jeder Einzelne tun?

Blitzlicht-Diskussion, Zwischenbilanz

Ökologie und Wirtschaftlichkeit. Checkliste ab Phase 0

schlanke, praxisnahe, fokussierte Qualitätssicherung

Lebenszyklus von Bau und Technik, Ökobilanzierung

praktische Frage: Was tun mit einem Immo-Portfolio?

Faktor Mensch

„Projekte scheitern an Menschen, nicht an Technik, Wirtschaft und Recht“

Zusammenfassung

Ergebnisse, Nächster Schritt: Nach(Denk)lese im Haus der Kulturen und Religionen am 5.7.23

Weiteres Vorgehen?

Zur Erinnerung, KoBi-Kriterien 2013-2023:

1. Klarheit in Phase 0

2. Faktor Mensch

3. Rolle Bauherr

VA 25.4.23, TO **Symposium Block 1 + 2 am Mittwoch, 21. Juni 2023**

Block 1 21. Juni 23, 9:30-16 Uhr, TU München, Arcistraße 21, Raum Venture Lab 2345 (Thierschbau)				Votr	Disk	Pau
TUM Cluster, Prof. Konrad Nübel + KoBi Team, Dieter Grömling		Begrüßung, Organisation, Überblick	9:30-10	15	15	
Rundum-Blickwinkel						
Prof. Gerhard Hausladen	TGA-Ing, TUM Klimadesign aD	Einfach Bauen, low-TGA integrieren	10:00-11:00	40		
Prof. Dr.-Ing. CJ Diederichs	Bauing., Ehrenvors. DGA-Bau	Wissensbasis für nachhaltige Projekte Phase 0				
Michael Jäger	Bauing, Stadtwerke München, A4F	bottom up Chance Stadtwerke München				
Prof. Clemens Richarz	Architekt, HM aD, VP BayAK	Stand Curriculum Nachhaltigkeit der BAK				
Moderation: ggfs Prof. Elisabeth Endres					20	
Austausch, Kaffee						30
Fachbeiträge Projektmanagment ab Phase 0, Haushalt, Vergabe, Ordnungspolitik, Förderlinien, Reallabor						
Angelika Malinowski	Architektin, Rgbmstr, Lt MPG Bauteilung	Projektmanagement ab Phase 0	11:30-12:30	45	15	
Prof. Dr.-Ing Konrad Nübel	Bauingenieur, TUM-Cluster Sustainable Real Estate	integrierte Erzielung von Nachhaltigkeit im Lebenszyklus				
Axel Sperling	Rechtsanwalt, Vergaberecht, BVM	Haushalts- und Vergaberecht				
Austausch, Mittag						60
Robert Burkhard	TGA-Ing, Stadt München	Einfluss Förderwege auf Bau-Technik-Betrieb	13:30-14:30	45	15	
Dr. Hermine Hitzler	Physikerin, N-Beauftragte Bau, MPG, A4F, C2C	Praxisbezug Klimagesetzgebung, EU und D				
Dr. Moritz Püstow	Rechtsanwalt, KPMG, Baurecht	Regulierungsdichte, Chance Reallabor				
Best Practice 1: Mathias Linder: Leitlinien wirtschaftliches Bauen, Stadt Frankfurt a.M., Projektergebnisse			14:30-15:00	20	10	
Austausch, Kaffee						30
Moderations-Team: ggfs Elizabeth Endres, Langfeld	Podium: Mal Spe Bur Hit Püs Nü	interaktive Diskussion, Team Kernaussagen	15:30-16:00		30	
Block 2 21. Juni 23, 17:30-19:30 Uhr, München, MPG, Hofgartenstr 8, Hörsaal EG						
Team Kernaussagen		Begrüßung, Bilanz Block 1	17:30-17:45	15		
Prof. Dr.-Ing Norbert Gebbeken	Bauingenieur, Präs BayIK	Sofortmaßnahmen gem. Sustainable Bavaria	17:45 - 18	15		
Moderations-Team Malinowski, ggfs Endres	runder Tisch, Diskussion - Was kann jeder Einzelne tun? Prof. Dr.Ing. Norbert Gebbeken, Prof. Dr.-Ing Nübel - Datengenossenschaften, Prof. Dr.-Ing. CJ Diederichs, Dr.-Ing. Michael Keltsch - Nutzerrolle Phase 0, Dr-Ing. Timo Munzinger - Rolle deutscher Städtetag, nn, nn ... 3 Projektleiterinnen MPG, FhG, HGF ggfs Prof. Elisabeth Endres, ggfs Franziska Broer ggfs Prof. Dr.-Ing Anja Rosen ...		18-19:30		90	
"gemeinsamer Ausklang"						

VA 25.4.23, TO **Symposium Block 3 am Donnerstag, 22. Juni 23**

Block 3 22. Juni 23, 9:00-16:30 Uhr, München, MPG, Hofgartenstr 8, Hörsaal EG			9-16:30	V	D	P
Ökologie und Wirtschaftlichkeit, Checkliste ab Phase 0						
Dr.-Ing. Michael Keltsch	Architekt, Rgbmstr, WissMin Bayern	Klimaschutz in der Projektentwicklung	9-10	45	15	
Christian Langfeld	Architekt, Lt. FhG Bauabteilung	Steuerung der Zertifizierung, LCC				
Wiebke Kupper	Architektin, BNB Stelle Bund, Freiburg	Checkliste Ökologie UND Wirtschaftlichkeit				
Best Practice 2: Martin Wirz: Region "Rheinisches Revier" - Venlo/Krefeld/Wuppertal... Anwendung Baubiologie, Kreislaufwirtschaft...			10-10:30	20	10	
Moderations-Team Ralf Streckwall	Podium: lang küpp wir kel + Egbert Dittrich	interaktive Diskussion, Team Kernaussagen	10:30-11		30	
Austausch, Kaffee			20			
Lebenszyklus von Bau und Technik, Ökobilanzierung						
Ralf Streckwall	Architekt, Lt BauTeBetre MDC HGF	Bauherr und Betreiber im Lebenszyklus	11:20-12	30	10	
Bernd Edenhofer	TGA-Ing, HS Nürnberg	TGA Pla-Bau, Basis für Monitoring im Betrieb				
Best Practice 3: Dr. Jan Peter Müller: CO2 Schattenpreis – Praxis-Anwendung bei Budget und Vergabe			12-12:30	20	10	
Moderations-Team Angelika Malinowski	Podium Stre Eden Mü	interaktive Diskussion, Team Kernaussagen	12:30-13		30	
Austausch, mittag			60			
Faktor Mensch						
Rosina Sperling	ProjMan, DGA-Bau Vorstand AK Fortbildung BVM	menschliche Projektleitung	14-14:40	30	10	
Lennart Schäfers	Architekt, Generalplaner, A4F Landshut	people business				
Best Practice 4: Jens Kuchenbecker: Reallabor FZJ HGF, Umgang mit Mindset und Changeprozessen			14:40-15:10	20	10	
Moderations-Team Christoane Müller	Podium: sper schä Kuch	interaktive Diskussion, Team Kernaussagen	15:10-15:30		20	
Team-Kernaussagen	Zusammenfassung Praxis-Maßnahme bottom up und top down, Ausblick Nach- und Denklese 5. Juli 23		15:30-16:30		60	
"gemeinsamer Ausklang"						

Gesamtmoderation: Dieter Grömling, Prof. Konrad Nübel

Organisation: Doris Meissle – MPG, Christiane Müller - TUM

Moderationsteam: Angelika Malinowski, Christian Langfeld, Gerhard Hausladen, Ralf Streckwall, Dieter Grömling, Christiane Müller, nn

Team „roter Faden, Themenlandkarte“: Hermine Hitzler, Rosina Sperling, Bernd Edenhofer, Lennart Schäfers, Kai Otto, Tina Böhm, TUM...

VA 25.4.23. TO

Nach(Denk)lese

Nach(Denk)lese , Mittwoch 5. Juli 23, 16-19 Uhr, Haus der Kulturen und Religionen, München Barbarossastr. 3, 81677 München		16-19 Uhr	
KoBi Team + TUM Cluster	Begrüßung, Ergebnis Symposium Nachhaltigkeit in der Baupraxis beim öff. AG	16-16:15	15
Integrativer Ansatz Kulturen und Religionen			
Implulsbeiträge, Blickwinkel a-z: buddhistisch, evangelisch, islamisch, jüdisch, katholisch, sowie humanistisch-atheistisch	Erhalt der Lebensgrundlagen, der Schöpfung	16:15 - 17	45
Integrativer Ansatz gebaute Umwelt			
Impulsbeiträge Prof. Dr.-Ing. Werner Lang TUM + ...	Erreichung der Klimaziele Bau	17-17:30	30
Podiumsdiskussion: Bauherrnvertreter, a-z: Bund, Forschungseinrichtungen (FhG, HGF, MPG), Land, Kommunen	Zukunft Bauen und Betreiben beim öff AG	17:30-19:00	90
Ausklang, Nachlese, Blick nach vorne		ab 19:00	



Musikalische Begleitung

