

VORTRAGSREIHE | Programm

3. Quartal 2023

06.07.23 BAUEN IM BLICKWINKEL VON KLIMA UND MENSCHReferent: **Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer**
TU München**AUGUST SOMMERPAUSE****14.09.23 KLIMAGERECHTES BAUEN**

DI-GITAL

Referenten: **Dipl.-Ing. (FH) Olaf Nitsch**
Josef Entfellner, B.Eng.
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Fischer
Philipp Helmgens, M.Sc, M.A.
Tobias Winkler
DUSCHL INGENIEURE

Wir freuen uns darauf, Sie bei uns in Rosenheim, Äußere Münchener Straße 130, begrüßen zu dürfen. Die Vorträge beginnen um 14:00 h, das voraussichtliche Ende wird jeweils gegen 17:00 h sein.

**DUSCHL INGENIEURE GmbH & Co. KG**Beratende Ingenieure für technische
Ausrüstung + EnergietechnikÄußere Münchener Straße 130
83026 RosenheimTel.: 08031 / 243 - 210
Fax: 08031 / 243 - 108vortragsreihe@duschl.de
www.duschl.de**ANMELDUNG**

Per Fax an: 08031 / 243-108

Per E-Mail an: vortragsreihe@duschl.de

Ich möchte zusammen mit _____ weiteren Personen an den von mir gekennzeichneten Veranstaltungen teilnehmen.

Firma / Institution

Name, Vorname

E-Mail-Adresse

-
- Donnerstag, 06.07.23
-
-
- August
-
-
- Donnerstag, 14.09.23

Bauen im Blickwinkel von Klima und Mensch
Sommerpause
Klimagerechtes BauenEntgelt
zahlt
EmpfängerDUSCHL INGENIEURE GmbH & Co. KG
Beratende Ingenieure für technische
Ausrüstung + Energietechnik
Äußere Münchener Straße 130
83026 Rosenheim

**Für wen oder warum bauen wir? Wie werden wir in
Zukunft Gebäude erstellen?**

Wir leben in einer sehr unruhigen Zeit. Politische wie wirtschaftliche Rahmenbedingungen werden komplexer und sind sogar bisweilen undurchschaubar geworden. Dazu kommt der Klimawandel, auf den immer häufiger in einer dramatischen Art und Weise hingewiesen wird.

Wie seit langem bekannt ist, spielt die Baubranche eine erhebliche Rolle, wenn es um Energieeinsparungen, ökologische Abdrücke oder Klimaschutz geht. Etwa jede zweite Tonne Abfall wird beispielsweise der Baubranche zugeordnet, 1/4-1/3 der Primärenergie geht ebenfalls auf den Gebäudebestand zurück. Dies hat auch die Politik erkannt und plant fortlaufend neue gesetzliche Rahmenbedingungen umzusetzen.

Daher stellt sich in eklatanter Weise die Frage, ob das heutige und zukünftige Bauen nur den politischen Vorgaben gehorchen muss, oder ob auch Bewohner von Gebäuden Vorteile von energieeffizienter proökologischer Bauweise haben könnten. Den Nutzern geht es vorrangig um Behaglichkeit, Gesundheit und letztendlich auch um Leistungsfähigkeit. Und diese Faktoren werden in maßgeblichem Rahmen von der Gebäudeumgebung beeinflusst.

Ziel und Inhalt des Vortrags ist es daher, aufzuzeigen, inwieweit Klima- und Nutzerfreundlichkeit von Gebäuden eine Synergie bilden oder ob es Widersprüche gibt.

Referent: **Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer**
TU München
www.tum.de



Wir wünschen Ihnen eine schöne Sommerzeit



Die **Ausstellung** der Künstlerin **Birgit Niedernhuber**:
„**Gewachsen, Geschaffen – im Rhythmus der Natur**“
können Sie noch bis zum 26. Oktober
bei uns im HmT besuchen.



Weitere Infos zur Ausstellung unter: www.duschl.de

**Anpassung an den Klimawandel
– Beiträge der technischen Gebäudeausrüstung**

Wir bei Duschl Ingenieure sehen in unseren beiden Fachgebieten *technische Gebäudeausrüstung* und *Energietechnik* eine doppelte Wirkmöglichkeit in der globalen Klimakrise.

Auf der einen Seite können wir, insbesondere über die *Energietechnik* unseren Beitrag dazu leisten, dass Treibhausgasemissionen vermieden werden und damit langfristig die *Ursache* des Klimawandels bekämpfen.

Auf der anderen Seite wird inzwischen deutlich, dass negative Folgen des Klimawandels bei uns vor Ort bereits einsetzen und kurz- und mittelfristig auch weiter zunehmen werden. Hier sehen wir unser zweites Handlungsfeld in der Anpassung an die Folgen des Klimawandels. In gewisser Weise geht es dabei um die Bekämpfung der *Symptome* des Klimawandels. Unsere Handlungsmöglichkeiten ergeben sich dort vorrangig im Bereich der *Technischen Gebäudeausrüstung*.

Diese möglichen Beiträge zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels wollen wir Duschl Ingenieure Ihnen mithilfe von konkreten Praxisbeispielen vorstellen und mit Ihnen diskutieren.

Referenten: **Dipl.-Ing. (FH) Olaf Nitsch**
Josef Entfellner, B.Eng.
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Fischer
Philipp Helmgens, M.Sc, M.A.
Tobias Winkler
DUSCHL INGENIEURE