



**Engler-Bunte-Institut
des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)**



Fuel Technology

Prof. Dr. Thomas Kolb
Prof. Dr. Reinhard Rauch



Combustion Technology

Prof. Dr. Dimosthenis Trimis
Prof. Dr. Nikolaos Zarzalis



**Water Chemistry and
Technology**

Prof. Dr. Harald Horn
Dr. Gudrun Abbt-Braun

ITC vgt at CN



**Forschungsstelle am
Engler-Bunte-Institut**

<http://www.ebi.kit.edu>

Lecturer :

Prof. Dr.-Ing. Thomas Kolb

**Engler-Bunte-Institut, EBI ceb
Chemische Energieträger -
Brennstofftechnologie
Fuel Technology**

Building 40.51, Room 308
Engler-Bunte-Ring 1
76131 Karlsruhe

eMail: Thomas.Kolb@kit.edu

phone : +49 (0)721 608 42561



Support :

Stella Walker, M. Sc.

**Engler-Bunte-Institut
Chemische Energieträger –
Brennstofftechnologie
Fuel Technology**

Building 40.51, Room 213
Engler-Bunte-Ring 1
76131 Karlsruhe

eMail: stella.walker@kit.edu

phone : +49 (0)721 608 42563

Technical Systems for Thermal Waste Treatment

0. Introduction
1. Motivation, History, Objectives
2. Waste
3. Basics of Combustion Engineering
4. Technical Systems
5. Refractory Engineering
6. Process Evaluation

Informationen zur Vorlesung

„Technical Systems for Thermal Waste Treatment“ im Sommersemester 2021:

- Aufgrund der aktuell geltenden Kontaktbeschränkung wird die **Vorlesung „Technical Systems for Thermal Waste Treatment“** als online-Vorlesung via Zoom angeboten.
- Sie können zum jeweiligen Zeitraum der Vorlesung – Donnerstag, 08.00 – 09.30 Uhr ab dem 15.04.2021 – mit folgendem Link beitreten: <https://kit-lecture.zoom.us/j/65021006301>
- Es wird keine zusätzliche Software benötigt, die Vorlesung wird nicht aufgezeichnet.
- **Fragen zur Vorlesung** können während der online-Veranstaltung gestellt werden.
- Die Folien zur jeweiligen Vorlesung werden rechtzeitig vor der Vorlesung in ILIAS bereitgestellt (Ordner „Lecture notes / Unterlagen zur Vorlesung“).
- **Hinweis: Die Teilnahme erfolgt über Zoom und ist freiwillig. Beachten Sie vorher unbedingt <https://s.kit.edu/zoomhinweise> .**

Course Information

„Technical Systems for Thermal Waste Treatment “ in summer term 2021:

- Due to the current restrictions the lecture „**Technical Systems for Thermal Waste Treatment**“ will be given online via Zoom.
- You may join the Zoom-meeting for the course every Thursday, 08.00 AM – 09:30 AM, starting on April 15, 2021, following the invitation link: <https://kit-lecture.zoom.us/j/65021006301>
- No additional software is necessary. The meetings will not be recorded.
- **Any questions** about the lecture may be asked during the meetings.
- Lecture notes will be provided on time before the lectures on ILIAS (File „Lecture notes / Unterlagen zur Vorlesung“).
- **Please note: The participation via Zoom is voluntary. Before joining the meeting, please consider <https://s.kit.edu/zoomhinweise> .**