

EBI

Sennestadt
sanieren

IFB 
BAUFORSCHUNG



SENNESTADT GmbH
Stadtteilentwicklung seit 1956

WILLKOMMEN

zum

3. IFE-SYMPIOSIUM

Campus Minden - 20. Oktober 2017



Interdisziplinäre Forschung
für dezentrale, nachhaltige
und sichere Energiekonzepte



FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

IFB 
BAUFORSCHUNG

3. IFE-Symposium

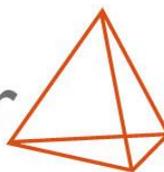
Sennestadt
sanieren


ET SYSTEM®

AEROWEST
Geodata On Demand

photovoltaik**büro** 
Ternus & Diehl GbR

MESSFLUGSERVICE 

tetraeder.solar 

RFT 
Rüter
Fernwirk
Technik

Minden 


ZENIT 
SENNESTADT GmbH
Stadtteilentwicklung seit 1956

WAGO® 

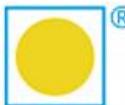
a.a
alberts.architekten BDA
Büro für Soziale Architektur

 **IHK**
Industrie- und Handelskammer
Ostwestfalen zu Bielefeld

 **TauRIS**®
The Electronic Clocking System
proven world wide

Bielefeld 
U BI


Umweltamt

AHRENS 
SOLARTECHNIK
die Sonne macht's ...


IFE
Interdisziplinäre Forschung
für dezentrale, nachhaltige
und sichere Energiekonzepte

Energietechnik & Repowering

FH Bielefeld
University of
Applied Sciences 

3. IFE-Symposium Programm

10.00 Uhr Willkommensgrüße

- **Prof. Dr. rer.nat. Christian Schröder**, Vizepräsident für Forschung
- **Prof. Dr.-Ing. Oliver Wetter**, Dekan Campus Minden, FH Bielefeld
- **Bernhard Neugebauer**, Geschäftsführer Sennestadt GmbH
- **Thorsten Försterling**, Sanierungsmanager bei Alberts Architekten

10.30 Uhr Energieeffizienzen von Gebäuden – Beiträge des Smart Monitorings bei der Sanierung

- **Nachhaltige Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Schadensvermeidung**, Heike Böhmer, IFB
- **Low-Cost Messensorik zur Bestimmung der Luftqualität**, Johannes Weicht, FSP IFE
- **Intelligente Datenanalyse mit Smart Monitoring**, Florian Fehring FSP IFE
- **IT-Sicherheit – Schutz der Daten und Kommunikation**, Rouven Dreimann, FSP IFE
- **Umsetzung der EU DSGVO und des neuen BDSG im Zeitalter von Big Data**, Christoph Thiel, FSP IFE

12:15 Uhr – 13:15 Uhr Mittagessen



13.15 Uhr Einsatz von Fluggeräten bei der Inspektion von Gebäuden und Anlagen – Aktuelle Forschungstrends und Gesetzesregelungen zu Drohnen

- **Einblick in das Forschungsprojekt SAFE zero-e**, Stephan Wilforth, tetraeder.solar gmbh
- **Geodaten aus der Luft- vom Luftbild zum 3D-Stadtmodell**, Hans Joachim Benfer AEROWEST GmbH
- **Einstrahlungspotentiale an Gebäudefassaden**, Steffen Schiffel, FSP IFE
- **Innovationsimpulse durch Beihilfen – Förderprogramme und – instrumente**, Uwe Birk, Zenit GmbH
- **3D-Thermokopter mit automatischer Wärmebrückenerkennung**, Klaus Schlender, FSP IFE
- **Aktuelle Drohnenverordnungen - UAV und Operator**, Alexander Rüter, Rüter Fernwirktechnik

15:00 Uhr Imbiss, Poster-Präsentationen, Flugdemos und Kopterapplikationen

Willkommensgrüße

Prof. Dr. rer. nat. Christian Schröder
Vizepräsident für Forschung

3. IFE- SYMPOSIUM

Campus Minden
20. Oktober 2017

**Forschungsschwerpunkt
für interdisziplinäre Forschung
für dezentrale, nachhaltige
und sichere Energiekonzepte**



Willkommensgrüße

Prof. Dr.-Ing. Oliver Wetter

Dekan des FB Campus Minden

3. IFE- SYMPOSIUM

Campus Minden

20. Oktober 2017

**Forschungsschwerpunkt
für interdisziplinäre Forschung
für dezentrale, nachhaltige
und sichere Energiekonzepte**



Willkommensgrüße

Bernhard Neugebauer

Geschäftsführer der Sennestadt GmbH

3. IFE- SYMPOSIUM

Campus Minden

20. Oktober 2017

**Forschungsschwerpunkt
für interdisziplinäre Forschung
für dezentrale, nachhaltige
und sichere Energiekonzepte**



Willkommensgrüße

Torsten Försterling

Sanierungsmanager Bielefeld-Sennestadt

3. IFE- SYMPOSIUM

Campus Minden

20. Oktober 2017

**Forschungsschwerpunkt
für interdisziplinäre Forschung
für dezentrale, nachhaltige
und sichere Energiekonzepte**

