

## Einladung

zur Vortragsreihe des ISB am:

**01.06.2017, 17:00 bis ca. 21:00 Uhr**

im

**Gellert-Museum Hainichen**

Oederaner Str. 10, 09661 Hainichen

GPS: Lon: 50.969.029 / Lat: 13.128.118



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, sie auch dieses Jahr wieder zu einem Vortrag rund um das Thema Bauen einladen zu dürfen. Wie schon beim letzten Mal findet dieser in den Räumen des Gellert-Museums Hainichen mit seinem reizvollen Ambiente statt. Wir haben für Sie folgende Inhalte auf der Agenda:

17:00 **Empfang mit Umtrunk**

17:30 **PV und Wärmepumpe: heute ein MUSS beim Bauen!?**  
bis **Blower-Door-Messung: heute ein MUSS beim Bauen!?**

18:15

Die Anforderungen an die energetische Qualität eines Gebäudes steigen - ob bei der thermischen Hülle oder der Anlagentechnik. 36,5-er Planziegel mit Brennwerttherme reichen heute nicht mehr. Zumindest für den Fall, dass der Kunde Förderungen in Anspruch nehmen möchte. Was PV und Wärmepumpe hier bewirken können, soll Ihnen ein kurzer Abriss zeigen.

Der zweite Teil des Vortrages beschäftigt sich mit den positive Auswirkungen der Blower-Door-Messung auf die energetische Bewertung und die Qualität der thermischen Hülle. Besonders Gebäude, die nach der DIN EN V 18599 gebaut und mit einer Lüftungsanlage inkl. Wärmerückgewinnung geplant werden, sind ohne eine Prüfung der Gebäudedichtheit kaum denkbar. Wir zeigen Ihnen die positiven Effekte auf Baukosten und Gebäudequalität inkl. der Brandschutzaspekte.

18:15

**Hottgenroths neuer Raumscanner HottScan HS-1**

bis

19:00

HottScan bietet eine neue Technologie zum Scannen von Innenräumen in weniger als zwei Minuten. In einem Scan werden Fotos und exakte Lasermesswerte aufgezeichnet und per USB-Stick, WLAN oder FTP gespeichert. Die zum System gehörende Software berechnet aus den Fotos 360-Grad Panoramen und integriert die Lasermesswerte in die Panoramen. Mit diesen Daten modellieren Anwender einfach und schnell dreidimensionale Räume inkl. Mengenermittlung. Die neue Technologie repräsentiert durch bisher unerreichte Geschwindigkeit, Einfachheit und geringe Kosten die Aufmaßmethode der Zukunft.



Weiter Informationen unter <http://www.hottscan.de>



Seite 1 von 2



19:00 **Drohnen im Bauwesen**

bis Wir zeigen Ihnen Mythen und Machbares zu diesem Thema. Ob  
19:30 Gebäudediagnostik, Beweissicherung oder Photogrammetrie (Auf maß  
aus der Luft), die neue Technik schreitet rasend voran. Doch ist es  
heute mit den Spielzeugdrohnen nicht mehr getan.

Welche Technik notwendig ist, um effektiv arbeiten zu können und  
welche gesetzlichen Regelungen diese unterliegen, erfahren Sie in  
unserem Vortrag.



Weiter Informationen unter <http://www.isb-liebich.de/luftbildservice/>



ab **Live-Päsentation von Koptern und Scanner inkl. eines Buffets**

19:30 Sie haben anschließend die Möglichkeit, sowohl Kopter als auch den Scanner der Firma  
Hottgenroth live im Einsatz zu erleben. Abgerundet wird der Abend mit einem kleinen Buffet.  
Dieses bietet Ihnen in lockerer Atmosphäre die Gelegenheit zu einem Erfahrungsaustausch mit  
den weiteren Teilnehmern.

Die Live-Päsentation der Kopter ist witterungsabhängig

Wir freuen uns, auch im Namen der Firma Hottgenroth, Sie zu diesen Vorträgen begrüßen zu dürfen.

Da die Teilnehmeranzahl begrenzt ist, bitten wir Sie bei Interesse um schriftliche oder telefonische  
Rückmeldung bis einschließlich Montag, den 29.05.2017. Sie erhalten daraufhin von uns eine schriftliche  
Bestätigung mit einer Anfahrtsbeschreibung, um vorhandenen Baustellen und Einbahnstraßen zu  
entgehen.

Mit freundlichen Grüßen

Detlev Liebich  
Dipl.-Bauingenieur (BA)  
Funk: 01522 / 95 88 954

Gabriele Schimmel  
Büroleitung