



Bild: Fraunhofer IFF

Ingenieurforum

Digitales Planen und Bauen unter dem Aspekt der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung

Einladung zum Ingenieurforum am 31. Januar 2019 in Magdeburg

Einladung

Ingenieurforum: Digitales Planen und Bauen unter dem Aspekt der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung

Donnerstag, 31. Januar 2019

13.00- 17.00 Uhr

Fraunhofer VDTC Magdeburg

Das Ingenieurforum wird mit Experten und Ihrer Diskussion die Frage beantworten, wie ein datenschutzgerechter Einsatz von BIM das Bauen verbessern kann

Building Information Modeling (BIM) beschreibt den Prozess der digitalen Modellierung zu einem Ganzen, insbesondere bei Gebäudeprojekten. Mit dieser Methode können neben der reinen Struktur des Gebäudes auch weitere Ebenen wie Planung, Organisation, Kosten, Termine und Qualität in einem Modell (bis zu 7D) abgebildet werden. Nach Fertigstellung von Projekten mit Lebenszyklusaspekten und Betriebsdaten können die Modelle zur nachhaltigen Unterstützung der Gebäudebewirtschaftung sowie Instandhaltung genutzt werden.

Die Zielstellung ist es, alle Daten zu einem Bauprojekt von der Planung über die Ausführung bis hin zur Instandhaltung zusammenzufassen. Aus datenschutzrechtlicher Sicht werden die Daten gespeichert, abgerufen und können durch eine Massenermittlung ausgewertet werden. Beim BIM-Datenmodell wird darauf geachtet, dass die Möglichkeit der Trennung hinsichtlich der Zwecke der am Bauprojekt Beteiligten besteht. Die Herausforderung besteht darin, in allen Phasen des BIM-Prozesses personenbezogene Daten zu schützen.

Ausgehend vom Best-Practice-Beispiel „Planung und Bau des VDTC – Datengrundlage damals und heute“ werden vom Landesbeauftragten für den Datenschutz Sachsen-Anhalt, Dr. Harald von Bose, Anforderungen der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung an den Mittelstand im Bauwesen dargelegt, um die datenschutzrechtliche Sicht bei BIM von Architekten, Ingenieuren und allen an Bauprojekten Beteiligten einzuhalten

Sie haben die Möglichkeit als Teilnehmer in der Podiumsdiskussion mit Experten im gemeinsamen Dialog zwischen Podium und Teilnehmern aktiv mitzuwirken.

Den Abschluss bilden die Besichtigung des Elbe-Doms (VDCT) in Gruppen und Netzwerken am Buffet.

- 13:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung**
Dipl.-Ing. Jörg Herrmann, Präsident der Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt
- 13:10 Uhr Planung und Bau des VDTC's – Datengrundlage damals und heute**
Eyk Flechtner, Mitarbeiter Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen, IFF Magdeburg
- 13:40 Uhr Key-Note „EU-Datenschutz-Grundverordnung - Anforderungen an den Mittelstand beim Planen und Bauen mit Building Information Modeling (BIM)“**
Dr. Harald von Bose, Landesbeauftragter für den Datenschutz Sachsen-Anhalt
- 14:30 Uhr Podiumsdiskussion – Gemeinsamer Dialog zwischen Podium und Teilnehmern**
- Podium:**
Dr. Harald von Bose, Landesbeauftragter für den Datenschutz Sachsen-Anhalt
Dipl.-Ing. (FH) Siverin Arndt-Krüger, Vorstandsmitglied der Architektenkammer Sachsen-Anhalt
Dipl.-Ing. Jörg Herrmann, Präsident der Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt
Dipl.-Ing. (FH) Steffen Lesche, Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt
- Moderation:**
Dr. Rainer Berger, Geschäftsführer Entwicklung und Netzwerke der Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt/Sprecher BIM-Cluster Sachsen-Anhalt
Dipl.-Math. Stefanie Samtleben, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen, Fraunhofer IFF Magdeburg
- 15:00 Uhr Zusammenfassung und Ausblick**
Dipl.-Ing. Jörg Herrmann, Präsident der Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt
- 15:30 Uhr Besichtigung Elbe-Dom (VDTC) in Gruppen / Netzwerken am Buffet**
Eyk Flechtner, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Planen und Bauen, Fraunhofer IFF Magdeburg
- 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung**

Veranstaltungsort

Virtual Development and Training Centre (VDTC) - Elbedome
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1
39106 Magdeburg

Anmeldung

Der Besuch der Vortrags-Veranstaltung ist kostenlos. Eine Anmeldung ist auf Grund von begrenzten Kapazitäten zur Besichtigung des Elbedomes zwingend notwendig. Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.

Bitte melden Sie sich [online](http://www.eveeno.com/257797429) über www.eveeno.com/257797429

Partner



Über Mittelstand-Digital

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Kompetenzzentren helfen vor Ort dem kleinen Einzelhändler genauso wie dem größeren Produktionsbetrieb mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Netzwerken zum Erfahrungsaustausch und praktischen Beispielen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages