



Arbeitstreffen

## **buildingSMART- Roundtable „BIM und Holzbau“**

<b>Leitung:</b>	Gerd Prause (Prause Holzbauplanung GmbH & Co. KG) und Christian Levers (Cadwork informatik Software GmbH)
<b>Protokoll:</b>	Gerd Prause
<b>Datum:</b>	Dienstag, 23. Oktober 2018
<b>Uhrzeit:</b>	10:00 Uhr – 15:30 Uhr (Mittagsimbiss: 12:30 Uhr – 13:30 Uhr)
<b>Mittagsimbiss:</b>	Steigenberger Hotel von 12:30 Uhr bis 13:30 Uhr
<b>Anmeldestelle:</b>	Steigenberger Hotel Berlin, Los-Angeles Platz 1, 10789 Berlin
<b>Tagungsraum:</b>	Galerie / Ellington Hotel Berlin

## **Protokoll**

Nach der Begrüßung durch C. Levers und G. Prause haben sich alle 22 TeilnehmerInnen (siehe Anlage) mit Informationen zum beruflichen Hintergrund und ihren Berührungspunkten zu BIM vorgestellt. Die Runde ist mit Planern, Softwareherstellern, Holzbauern, Herstellern, Verbandsmitgliedern, Maschinenherstellern und weiteren Berufsgruppen sehr heterogen besetzt.

Mit einer kurzen Präsentation (siehe Anhang) hat C. Levers in das Thema eingeführt. In der anschließenden Diskussion haben die meisten Teilnehmer ihren Bedarf an der Fortentwicklung von BIM erläutert. Als die Diskussion auf das Thema Materialdefinitionen im IFC-Dateiformat kam, hat M. Hallinger die Diskussion mit einer weiteren Präsentation (siehe Anhang) bereichert.

In den Diskussionen sprachen sich die Anwesenden für Open BIM, das Arbeiten mit Fachmodellen und für die Notwendigkeit vom BIM Management durch AIAs und BAPs aus.

buildingSMART Deutschland wurde als neutraler Ort genannt, wo alles zum Thema BIM und Holzbau zusammenlaufen kann.

Es bestand Einigkeit, dass es vieler Verbesserungen und Ergänzungen für den Holzbau im IFC-Dateiformat bedarf. Deshalb soll aus dem Roundtable eine Fachgruppe entstehen.

Die vorrangigen Themen zur Bearbeitung/Standardisierung sind:

- Das Achssystem von Stäben und Platten
- Die holzbauspezifische Typisierung von Materialien
- Die holzbauspezifische Typisierung von Funktionen
- Die lückenlose Bauteilzuordnung zu Baugruppen
- Das Importieren und Exportieren von Daten mit Skalierbarkeit

**Beschlüsse:**

1. Aus dem Roundtable soll eine Fachgruppe entstehen. G. Prause stellt den notwendigen Antrag beim Vorstand von buildingSMART
2. Das erste Treffen soll am 14.1.2019 auf der BAU in München erfolgen. Das zweite Treffen vor dem Anwendertag am 28.3.2019 in Düsseldorf.
3. Neben Gerd Prause und Christian Levers wurde Peter Phillips (Dietrich`s AG) als Sprecher der Arbeitsgruppe bestätigt
4. Alle Anwesenden sind mit der Weitergabe der Teilnehmerliste mit dem Protokoll einverstanden
5. Die Sprecher nehmen Kontakt mit den Fachgruppen „Stahlbau“ und PG „IFC4precast“ auf

**Anhänge:**

1. Teilnehmerliste mit Interessentenliste an Fachgruppe
2. Präsentation C. Levers
3. Auszug Präsentation M. Hallinger