

Koordinierte Umsetzung von BIM

Werden wir konkret: Alle, die sich um die Umsetzung von BIM kümmern, wissen, dass BIM nicht einfach ein Programm ist, sondern ein neuer digitaler Geschäftsprozess über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks. Dieser wird nur erfolgreich umgesetzt werden können, wenn gewisse Standards eingehalten, die Prozesse optimal geplant und vollständig digital umgesetzt werden. BIM wird nur dann einen wirtschaftlichen Nutzen bringen, wenn unsere Branche, und da spreche ich alle Akteure an, echte Effizienzgewinne erzielt und damit die Produktivität steigert. Einen Aufruf möchte

ich an die Bauherrschaften richten: Bitte koordinieren Sie die Umsetzung von BIM. Es wäre schade, wenn die öffentlichen Bauherrschaften auf allen Staatsebenen unterschiedliche Systeme selbst aufbauen würden. Das können weder die Unternehmen noch die Projektverfasser stemmen und die Digitalisierungsbestrebungen würden zunichte gemacht. In der Praxis kann die Digitalisierung bereits heute im Infrastrukturbau einen Mehrwert liefern. Nicht nur Termine, Ausmasse, Pläne und Kostenkalkulationen sind digital zu verarbeiten, sondern zusätzlich Qualitätskriterien wie die Verdichtungskontrolle beim Einbau von Asphalt oder eine optimierte Logistik.

Der starke Radfertiger für jedes Gelände.

In unserer Produktpalette von VÖGELE finden Sie für jede Anwendung den richtigen Strassenfertiger und Einbauböhlen mit innovativer Präzisionstechnik.



Gurtner Baumaschinen AG
Deisrütistrasse 17
CH-8472 Ohringen
T +41 52 320 06 66

info@gurtner-baumaschinen.ch
www.gurtner-baumaschinen.ch

 **Gurtner**
Baumaschinen

«Das Rad für die Nachhaltigkeitskriterien bei Bauprojekten ist bereits erfunden, liebe Bauherrschaften.»

Neben der Möglichkeit der neuen digitalen Prozesse in der Abwicklung von Bauprojekten soll das neue Beschaffungsrecht ebenfalls zu Innovation führen. Mit der Stärkung von qualitativen Kriterien gibt es eine Spielwiese für die Bauherren, Planer und Unternehmen, neue Wege zu gehen. Unternehmensvarianten sind oftmals, wie hier im Beispiel des Projektes Sarneraatal, richtige Innovationstreiber. Diese Varianten kann man in Ausschreibungen gezielt fördern.

Innovationen in der Beschaffung und in der Nachhaltigkeit

Handfeste Innovationen gibt es nicht nur in Bezug auf die Digitalisierung, sondern auch im Bereich der Rohstoffe und in der Nachhaltigkeit. Unsere Unternehmen sind gewillt, recycelte Baustoffe vermehrt einzusetzen. Gleiches gilt für ultrahochfesten Beton. Gerade bei der Beschaffung und beim Einsatz von Rohstoffen geht es um die Nachhaltigkeit. An dieser Stelle sei erwähnt, dass im neuen Beschaffungsrecht dieses Kriterium akzentuiert wurde.

Einen Appell richte ich hier wieder an die Bauherrschaften: Bei der Umsetzung des Nachhaltigkeitskriteriums wurde das Rad bereits erfunden. Der Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz (SNBS) für den Infrastrukturbau ist definiert. Dessen Kriterien richten sich auf die drei Dimensionen der Nachhaltigkeit aus: Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft.

Gemeinsam zum Ziel

Im Interesse aller ist es entscheidend wichtig, dass nicht jede Beschaffungsstelle wiederum eigene Standards definiert. Unser gemeinsames Ziel ist es, dass bei der Umsetzung, egal, ob es um BIM oder die Nachhaltigkeit geht, die KMU-Tauglichkeit eingehalten wird. Das heisst, dass insbesondere die Hürde zur Nachweiserbringung in den entsprechenden Kriterien in einem vernünftigen Rahmen bleibt. Für die KMU muss es auch in Zukunft möglich sein, bei Projekten nötigenfalls in einer ARGE mitarbeiten zu können.

Lassen Sie uns also zusammen alle diese Hürden überwinden und die Chancen ergreifen. Das Menü von verschiedenen Themen, die es derzeit und künftig umzusetzen gilt, ist angerichtet. Wir haben eine einmalige Gelegenheit, mit dem neuen Beschaffungsrecht, bei der Digitalisierung und der Nachhaltigkeit unsere Branche in mehreren Dimensionen produktiver und innovativer zu gestalten. Grundlage hierfür ist, dass sich alle eng abstimmen und wir dafür sorgen, dass unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gründlich darauf vorbereitet und dafür ausgebildet sind.

Jetzt ist die Gelegenheit!
Also geben wir Gas!