Staatskanzlei Luzern
Parlamentsdienste
Bahnhofstrasse 15
6002 Luzern

[redacted]

Luzern, 28.11.2024

Petition „Modellbasierte Baueingabe bis 2030 im Kanton Luzern“

Sehr geehrte Damen und Herren des Kantonsrats Luzern

Die heutigen Prozesse in der Einreichung von Unterlagen zur Baubewilligung im Kanton Luzern sind veraltet und bedürfen einer Modernisierung. Mit dieser Petition fordert die bimdo GmbH zusammen mit einer breiten Trägerschaft aus dem Bau- und Architekturbereich eine fundamentale Weiterentwicklung.

Die technologischen Prozesse sind erprobt und als erster Schweizer Kanton hat Genf die Möglichkeit einer modellbasierten Baueingabe bereits umgesetzt. Das bedeutet, dass in Genf ein digitales Gebäudemodell im Dateiformat IFC eingereicht wird, welches mittels automatisierten Regelsets auf die geltenden Gesetze baurechtlich überprüft wird. Dieser äusserst innovative Prozess ermöglicht es, die heute technischen Möglichkeiten des digitalen Zwillings eines Gebäudes nicht nur für die Baueingabe, sondern auch über den gesamten Lebenszyklus des Baus gewinnbringend einzusetzen. In Folge wird der Baueingabeprozess effizienter gestaltet und die Mitarbeitenden der Bauämter werden in repetitiven Aufgaben entlastet.

Neben dem Kanton Genf ist die modellbasierte Baueingabe auch in der Stadt Wien möglich. Der Prozess wurde da in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Wien mit dem Pilotprojekt „BRISE“ erforscht und umgesetzt. Estland ermöglicht die modellbasierte Baueingabe (BIM-Baueingabe) bereits seit mehreren Jahren.

Informationen zu diesen Projekten und Abläufen entnehmen Sie den angehängten Dokumenten.

Wir fordern vom Kanton Luzern bis 2030:
Die Möglichkeit einer modellbasierten Baueingabe nach Vorbild des Kantons Genf.

Die Petition wird von innovativen Firmen und namhaften Persönlichkeiten der Zentralschweiz unterstützt, welche sich für eine wirtschaftliche Zukunft der Bauindustrie stark machen. Unter Anderem sind dies Pirmin Jung Schweiz AG aus Sursee, Cyrill Chrétien und GKS Architekten AG aus Luzern, Luucy AG aus Luzern, Renggli AG aus Sursee und vom Kantonsrat für die FDP Herr Andreas Bärtschi.

Weitere Unterstützende sowie ergänzende Literatur zur modellbasierten Baueingabe finden Sie auf unserer neuen Webseite www.digitalbuildingpermit.ch.

Im Namen der bimdo GmbH sowie der gesamten Trägerschaft.



Anhänge:

1. anh-1_unterschriftenbogen
2. anh-2_event_rueckblick
3. anh-3_webseite-digitalbuildingpermit
4. anh-4_liste-unterstuetzer
5. anh-5_keynote_digitales-baubewilligungsverfahren (Mit Video: https://www.swissbau.ch/de/e/digitales-baubewilligungsverfahren.37587)
6. anh-6_brise-wien_blogartikel_Schnellere-Bauverfahren-dank-Digitalisierung
7. anh-7_brise-wien_Management-Summary
8. anh-8_brise-wien_Projektbeschreibung
9. anh-9_genf_pressemitteilung_bim-baueingabe
10. anh-10_genf_leitfaden-bim-baueingabe
11. anh-11_estland_bim-building-permit (Mit Video: https://www.youtube.com/watch?v=iQkluJlF_po)

Liste der Unterstützenden

Stand: 28.11.2024

Folgende Firmen und Personen unterstützen diese Petition:

Für weitere Informationen besuchen Sie die Webseite:
www.digitalbuildingpermit.ch

Andreas Bärtschi
FDP.Die Liberalen

Cyrill Chrétien
GKS Architekten AG

David Renggli
Renggli AG

Pirmin Jung
Pirmin Jung Schweiz AG

Christian Stofer / Tobias Künzle / Christian Koch
Leuenberger Architekten AG

Sascha Schuler
BSS Architekten AG

Andreas Roos
Gemeinde Emmen

Helen Affentranger-Aregger
Kantonsrätin Die Mitte

Simon Howald
GLP Stadt Luzern

Tobias Lüscher
Luucy AG

Boris Hunold
Hunold Architekten AG

Michael Hofstetter
MH Hochbauatelier GmbH

Anton Opanasenko, Loris Faiss
BIMFusion KLG

Lukas Schmid
Landscale AG

Sandro Schmid
SAS Architektur & Beratung GmbH

Stephan Häberli
Digitalbau GmbH

Jeremias Burch
Evolut Bau GmbH

Anne Nyffeler
sysTEAMatik GmbH

Manuel Emmenegger
bimdo GmbH

Nenad Pavlovic
Remoteplaner GmbH

Joshua Schifferle Alva
studio mijo architekten GmbH

Andrea Pfefferli
ERNA Architektur GmbH

Lucia Nievergelt
ORTA GmbH

Fabian Hux
HUX Architektur GmbH

Christoph Merk
Integrated Building Solutions

Armando Demarmels
Privat

Livio Furrer
Privat

Louis Trümpler
LTplus AG

Petition „Modellbasierte Baueingabe bis 2030 im Kanton Luzern“

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift
[redacted]				

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift

[redacted]

[redacted]

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift
[redacted]				

[redacted]

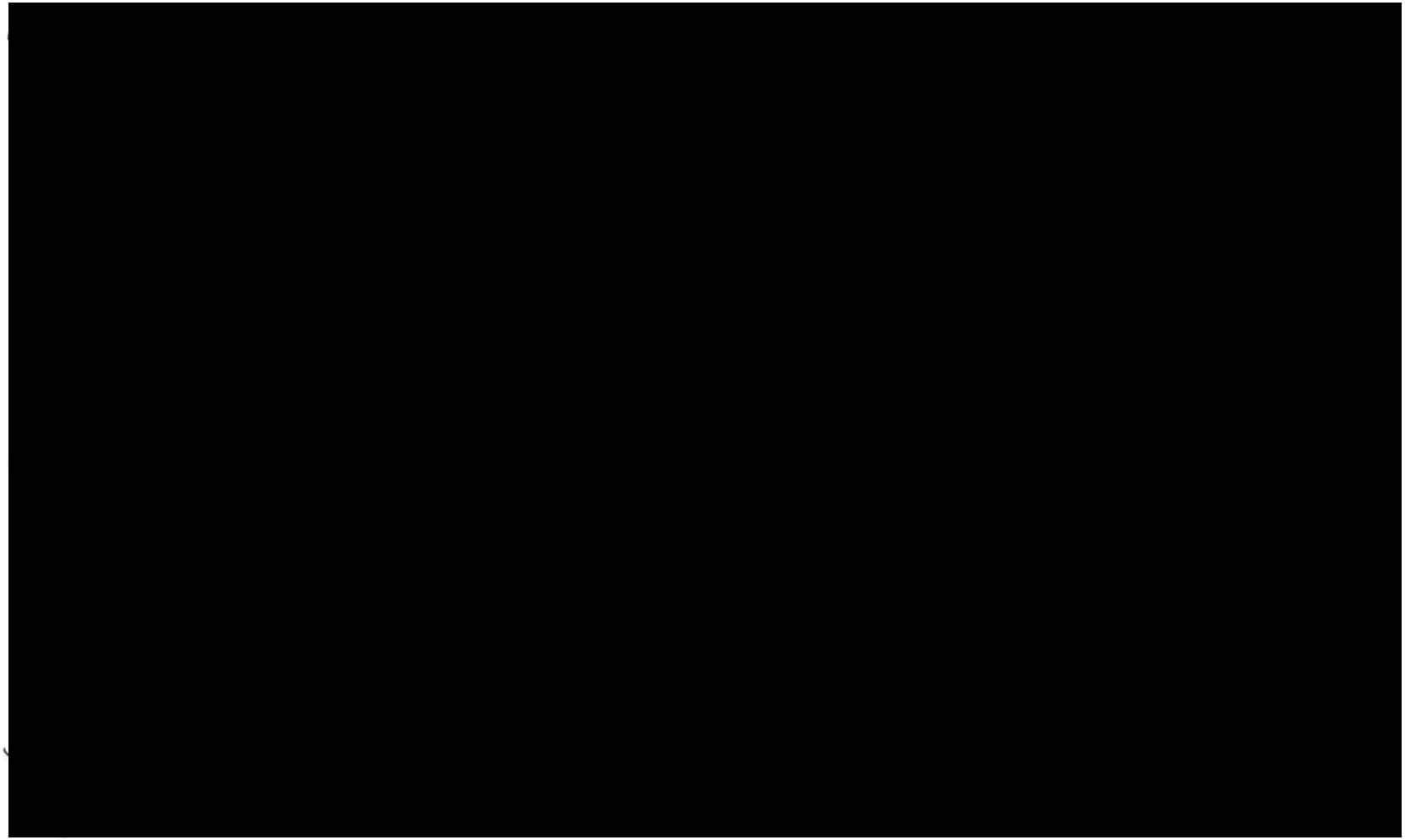
Petition „Modellbasierte Baueingabe bis 2030 im Kanton Luzern“

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift
[redacted]				

Petition „Modellbasierte Baueingabe bis 2030 im Kanton Luzern“

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift
[redacted]				

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift



Petition „Modellbasierte Baueingabe bis 2030 im Kanton Luzern“

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift
[redacted]	[redacted]	PRIVAT	[redacted]	[redacted]

Petition „Modellbasierte Baueingabe bis 2030 im Kanton Luzern“

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift
[redacted]				

Petition „Modellbasierte Baueingabe bis 2030 im Kanton Luzern“

Vorname	Nachname	Firma	Datum	Unterschrift
[redacted]				

[redacted]