

Nationale Photovoltaik-Tagung 30. März 2022 Bern



«Hürdenlauf zur Fassade»



Michael Baur
 Dachdeckermeister, Energieberater Gebäude
 Geschäftsleitung und Inhaber Baur AG Säriswil
 Präsident TK Steildach GH Schweiz
 Präsident Sektion Seeland GH Schweiz
 Fachkommission PV Technik Swissolar
 Verheiratet, 3 Kinder

Baur AG
 Bedachungen, Spenglerei, Solarstrom seit 1913
 22 Mitarbeitende - 2 Ingenieure - 1 Lernender
 Bauen Photovoltaik seit 15 Jahren

Inspiration Fassade – Hürdenlauf zur Fassade

Baur Michael

Nationale Photovoltaik-Tagung 30. März 2022 Bern



Solarfassade Hochhaus WBG Modern



Das Ziel:
 37 m hohes Gebäude, Faserzementfassade aus den 80er Jahren, schmale Südseite soll aktiv werden und auf dem Flachdach auch...

Der Weg:
 Photovoltaik an der Fassade ist baubewilligungspflichtig - Baugesuch eingereicht - Baubewilligung Herbst 2018 erteilt.

Die Hindernisse:
 Stadt hat bewilligt, kein Brandschutzbericht vorhanden, zuständige Brandschutzbehörde «GVB» wurde nicht begrüsst?

Inspiration Fassade – Hürdenlauf zur Fassade

Baur Michael

Nationale Photovoltaik-Tagung 30. März 2022 Bern

BAUR
Baur AG
Bedachungen / Spenglerei / Solarstrom

Solarfassade Hochhaus WBG Modern
Brandschutz, GVB, Bauvorschriften: Dez. 2018 Dialog mit GVB aufgenommen, Solar Fassade Hochhaus ist noch kein Stand der Technik definiert. April 2019 mit GVB geeinigt, Ausführung definiert und projektbezogenes Konzept gutgeheissen – Konzept hat alle Schutzziele beantwortet.



Inspiration Fassade – Hürdenlauf zur Fassade

Baur Michael

Nationale Photovoltaik-Tagung 30. März 2022 Bern

BAUR
Baur AG
Bedachungen / Spenglerei / Solarstrom

Solardach Meldepflichtig (Ok)
Projektänderung Solargeländer ½ Jahr Verzögerung (Stadt Bern)

- Während Sanierung entschieden, möchte PV Geländer anstatt Staketen.
- Baubehörde verlangt neue Pläne, wieder Unterschriften der Nachbarn.
- Wir hören 3 Monate nichts, auf Nachfrage «Durchbruchesicherheit muss nachgewiesen werden» und auch nach dem Liefern des Nachweises, muss der Hersteller involviert werden und erklären.



Inspiration Fassade – Hürdenlauf zur Fassade

Baur Michael

Nationale Photovoltaik-Tagung 30. März 2022 Bern



**Es ist an der Zeit, dass Baubewilligungsfreiheit/
Meldepflicht auch für Fassaden zu Anwendung
kommt und «Stand der Technik» für Fassade
definiert/geschrieben wird!**

Inspiration Fassade – Hürdenlauf zur Fassade

Baur Michael

Nationale Photovoltaik-Tagung 30. März 2022 Bern



Besten Dank

Inspiration Fassade – Hürdenlauf zur Fassade

Baur Michael