

## QNG & BNB: Warum nachhaltige Gebäude nicht erst mit der Zertifizierung beginnen

Liebe Leserinnen und Leser,

wer heute öffentliche Gebäude plant, muss Nachhaltigkeitsanforderungen von Beginn an mitdenken. QNG und BNB sind dabei weit mehr als Zertifizierungssysteme – viele der später bewerteten Kriterien werden bereits durch technische Entscheidungen in der Planung festgelegt.



### Der Rahmen für nachhaltiges Bauen

QNG und BNB bilden heute den maßgeblichen Rahmen für nachhaltiges Bauen bei öffentlichen Bauprojekten und in zahlreichen Förderprogrammen.

Ein großer Hebel liegt in der TGA:

- Auswahl der Energieversorgung
- Heizungs-, Lüftungs- und Kälteversorgung
- Gebäudeautomation und Regelungstechnik
- Mess- und Monitoringkonzepte
- Integration regenerativer Energien
- Wärmerückgewinnung und Lastmanagement
- Betriebs- und Instandhaltungskonzepte



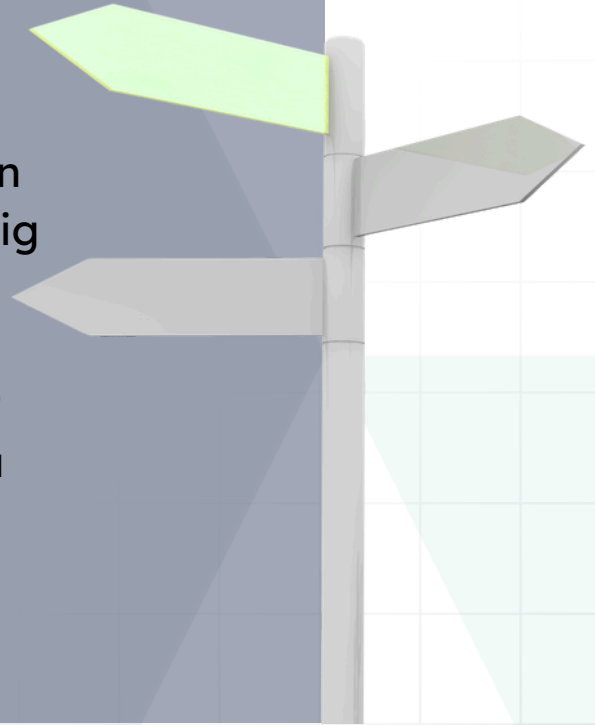
#### Kontakt:

Rieker Planungsgesellschaft mbH  
Franklinstraße 61 - 60486 Frankfurt  
[energiemanagement@ib-rieker.de](mailto:energiemanagement@ib-rieker.de) - [www.rieker-energie.de](http://www.rieker-energie.de)



## Was bedeutet das für öffentliche Bauherren?

Die Anforderungen an die Dokumentation und Nachweisführung steigen. Gleichzeitig wächst der Anspruch, Investitionen langfristig wirtschaftlich zu gestalten. Die eigentliche Herausforderung besteht nicht darin, möglichst viele Nachweise zu erstellen, sondern die technischen Entscheidungen von Beginn an auf diese Anforderungen auszurichten.



### Maßnahmenfahrplan:

- Nachhaltigkeitsziele festlegen
- TGA ganzheitlich planen
- QNG-/BNB-Nachweise integrieren
- Gebäudebetrieb optimieren



### Unser Ansatz

Wir entwickeln technische Konzepte, bei denen Energieversorgung, Gebäudeautomation und Energiemonitoring von Beginn an zusammenspielen. DATA Crane sorgt für Transparenz im Gebäudebetrieb.

**QNG & BNB schaffen den Rahmen.  
Die technische Planung entscheidet über den Erfolg.**

#### Kontakt:

Rieker Planungsgesellschaft mbH  
Franklinstraße 61 - 60486 Frankfurt  
[energiemanagement@ib-rieker.de](mailto:energiemanagement@ib-rieker.de) - [www.rieker-energie.de](http://www.rieker-energie.de)

