

b Die Infrastruktur-Experten

Wir sorgen für zukunftsfähige Infrastruktur



Kundeninformation Nr. 24 Oktober 2019

Themenschwerpunkt: Bedarfsplanung



Dr.-Ing. Martin Keding

Fragen und Antworten zur Bedarfsplanung

1. Was ist Bedarfsplanung?

Die Bedarfsplanung oder eine vergleichbare Planung dient der methodischen Ermittlung der Bedürfnisse von Bauherren und Nutzern, deren zielgerichteter Aufbereitung als Bedarf und deren Umsetzung in bauliche Anlagen (DIN 18205).

Die Bedarfsplanung ist der erste Teil eines Planungsprozesses, aber nicht zu verwechseln mit der erst nach Abschluss der Bedarfsplanung vorzunehmenden Grundlagenermittlung in der Objektplanung.

2. Warum ist Bedarfsplanung wichtig?

Die Einflussmöglichkeit auf Bauprojekte ist zu frühen Planungsphasen besonders hoch. Die Frage, was in welcher Qualität gebaut werden soll, lässt wesentlich mehr Spielraum als die spätere Optimierung von Objekten. Eine frühzeitige Bedarfsplanung klärt die Ansprüche und das Leistbare und vermeidet spätere Konflikte.

Die Bedarfsplanung führt so zu einer höheren Kundenzufriedenheit und einem verbesserten Bauprozess.

3. Wer muss die Bedarfsplanung erstellen?

Verantwortlich für die Klärung des Bedarfs ist der Auftraggeber. Er kann sich hierzu fachkundiger Planer bedienen, wenn die eigenen Ressourcen hierzu nicht ausreichen.

4. Welche Rolle spielt Bedarfsplanung in der Wasserwirtschaft?

Grundsätzlich ist eine Bedarfsplanung vor jeder Objektplanung sinnvoll und erforderlich. Dies gilt auch in der Wasserwirtschaft und anderen infrastrukturbezogenen Fachbereichen.

Beispiele für Bedarfsplanungen in der Wasserwirtschaft sind systembezogene Betrachtungen wie Wasserversorgungskonzepte, Generalentwässerungspläne, Sanierungsbedarfsplanungen oder Gewässerentwicklungskonzepte.

5. Wie wichtig sind die Grundlageninformationen in der Bedarfsplanung?

So wie die Bedarfsplanung die spätere Objektplanung maßgeblich beeinflusst, so prägen die zu Grunde liegenden Eingangsdaten die Ergebnisse der Bedarfsplanung. An ihre Aktualität und Aussagefähigkeit sind daher hohe Ansprüche zu stellen.

Am Beispiel Sanierungsbedarfsplanung für Kanäle gemäß Arbeitsblatt DWA-A 143 „Sanierung von Entwässerungssystemen Teil 1: Planung und Überwachung von Sanierungsmaßnahmen“ wird dies deutlich. Eine wesentliche Eingangsgröße sind die Ergebnisse der optischen Inspektion. Wenn diese und die folgende Zustandsbeurteilung nicht belastbar sind, ist eine weitere zuverlässige Bedarfsplanung nicht möglich.

6. Welche Rolle spielt die Kommunikation in der Bedarfsplanung?

Bedarfsplanung ist ein interaktiver Prozess, in dem Wünsche und Möglichkeiten in einem transparenten Diskussionsprozess aller Beteiligten – ggfs. unter Einbeziehung externer Dritter – zu einem operationalen Handlungskonzept umgesetzt werden.

Eine offene Kommunikation ist hier ebenso wichtig wie eine Dokumentation des Prozesses und seiner Ergebnisse, letzteres auch im Hinblick auf die Nachvollziehbarkeit durch zukünftige Generationen von Verantwortungs-trägern.

Editorial

Bedarfsplanung ist der Schlüssel für erfolgreiche Infrastrukturprojekte

In der letzten Zeit häufen sich die Meldungen über Bauprojekte, die sowohl hinsichtlich des zeitlichen als auch des finanziellen Rahmens eklatant aus dem Ruder laufen.

Ursache hierfür ist vielfach eine Objektplanung, der keine hinreichende Bedarfsplanung vorausgegangen ist, so dass die Klärung dessen, was der Bauherr will, erst „dynamisch“ während der Objektplanung erfolgt.

Je später dieser Prozess einsetzt, umso gravierender sind die Folgen für den Planungs- und Bauablauf. Je komplexer das Projekt, je größer die Anzahl der Beteiligten, umso höher das Konfliktpotential.

All dies wäre vermeidbar, wenn am Beginn eines Projektes eine umfassende Bedarfsplanung erstellt würde.

Die Bedarfsplanung ist der Schlüssel für erfolgreiche Infrastrukturprojekte.

Ihr Dr.-Ing. Martin Keding

Blieben Sie mit uns in Verbindung!

Schreiben Sie mir!
markus.becker@ib-becker.com

Folgen Sie mir auf Twitter!
www.twitter.com/Markus_Becker

Besuchen Sie mein XING-Profil!
www.xing.com/profile/Markus_Becker2

Oder schauen Sie mein LinkedIn-Profil an!
www.linkedin.com/in/markus-becker-6934b811/

Finden Sie uns auf Facebook!
www.facebook.com/bertholdbeckerghmbh

Praktiker schulen Praktiker Seminartermine

- 16. Oktober 2019**
Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker
localexpert24: 2. Regionalveranstaltung bei den Stadtwerken Bingen
- 25. Oktober 2019**
Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker
localexpert24: 2. Regionalveranstaltung Bad Neuenahr-Ahrweiler mit Brunch
- 29. Oktober 2019**
Dr.-Ing. Martin Keding
3. Regionale Starkregenwerkstatt
- 12. November 2019**
Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker
Prof. Dr. Martin Ferger
BIM – Einstieg und Chancen im kommunalen Tiefbau
- 28. November 2019**
Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker
in Zusammenarbeit mit Michael Simon, GSA GmbH und Matthias Aue, Stadtwerke Bingen
Pavement-Management-System – professionelle Straßenunterhaltung
- 23. Januar 2020**
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gerlach
10-jähriges Jubiläum! Sicherheitsaudit: Umgestaltung von Innenstadtstraßen
- 30. Januar 2020**
Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker
4. Trinkwassertag
- 20. Februar 2020**
Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker
localexpert24: 2. Regionalveranstaltung beim Zweckverband Lollar-Staufenberg
- 19. März 2020**
Dipl.-Ing. Peter Kalte
HOAI-Werkstattgespräch – Werkzeuge für Ihr Tagesgeschäft
- 7. Mai 2020**
Dipl.-Ing. (TH) Justin Hoerster M.Re.
Datenschutz im Ingenieurbüro



Ab Januar 2020 auch als Hörbuch erhältlich!

Markus Becker
„Die Wahrheit liegt vor der Baggerschaufel – Wie Infrastrukturprojekte wirklich gelingen“
Books on Demand GmbH, Juni 2018
EUR 26,90, Hardcover
ISBN 978-3-75286-159-4

11.–13. Februar 2020 · Köln
www.digital-bau.com

localexpert24 ist Aussteller auf der digitalBAU 2020 in Köln

Vom 11. bis 13. Februar sind wir mit unserem Fachportal localexpert24 auf der digitalBAU in Köln vertreten und freuen uns bereits jetzt auf viele Besucher und Interessenten.

digitalBAU ist die Fachmesse für digitale Lösungen in der Baubranche und wird erstmals auf dem Messe-land Köln stattfinden. Mit dieser neuen Plattform für Software-Unternehmen und Industrie hat die Messe München in Kooperation mit dem BVBS (Bundesverband Bausoftware) ein zukunftsorientiertes Format für die Baubranche geschaffen.

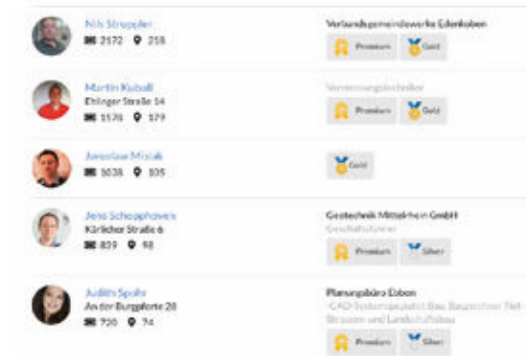
Natürlich müssen Sie nicht so lange warten, um localexpert24 kennen zu lernen: Schauen Sie einfach auf www.localexpert24.de vorbei und registrieren Sie sich als kostenfreies Basismitglied, um unser Fachportal schon vorher kennenzulernen. Vernetzen auch Sie sich mit anderen Tiefbauexperten im Netzwerk und machen auch Sie Ihr Infrastrukturwissen nachhaltig wertvoll!

Aktuelles von localexpert24: Der Expert-Score

Der ExpertScore bietet den lokalen Experten die Möglichkeit, ihre Expertise und ihr Engagement sichtbar zu machen. Sie sammeln für unterschiedliche Aktivitäten auf localexpert24 ExpertBytes (EB), die ihren ExpertScore automatisch erhöhen – z. B. für das Erstellen von Baupunkten oder ein gut gepflegtes Profil.

Sie können ihren ExpertScore also selbst heben und damit einen Bronze-, Silber- oder Goldstatus erreichen.

Die 5 erfolgreichsten lokalen Experten des Monats Oktober sind:



Bronze

Silber

Gold