

## **Presseinformation**

Reibungsärmer, wirtschaftlicher, ressourcenschonender: Mit der neuen localexpert24-App werden viele Einsparungen im Tiefbau möglich

- localexpert24-App zur Erfassung von Baustellendaten jetzt für Apple und Android verfügbar
- Veröffentlichung der App ermöglicht Tiefbauakteuren schneller und einfacher Untergrund-Informationen zu speichern

### Bad Neuenahr-Ahrweiler, den 17. Mai 2022

## Bauschäden reduzieren mit localexpert24

Der Tiefbau spielt eine entscheidende Rolle bei Infrastrukturprojekten (Brücken, Straßen, Tunnel, Schienen etc.). Um Infrastruktur in unserem Land zukunftsfähig zu halten, sind langfristige und hohe Investitionen erforderlich.

Zu den anfallenden Investitionen für Neubauprojekte und Instandhaltung im Bereich der Infrastruktur summieren sich jährlich laut vorsichtigen Schätzungen alleine im Tiefbau aufgrund von ca. 100.000 Leitungs- und Kabelschäden vermeidbare Kosten von mehr als 500 Millionen Euro – so berichtet der VHV-Bauschadenbericht<sup>1</sup>.

Eine der Hauptursachen hierfür stellt die ungenügende Qualität der Informationsweitergabe zwischen Versorgern, Planenden und Bauausführenden dar sowie die Unwissenheit über die tatsächlichen Begebenheiten im Untergrund. An beiden Punkten setzt localexpert24 an.

## Vorteile in der Zusammenarbeit und für die Umwelt

Ein Umdenken innerhalb der Baubranche und Ablegen der bisweilen wahrzunehmenden Misstrauenskultur der Akteure untereinander hin zu einem offenen Arbeiten kann zu extremen Verbesserungen der Bauqualität, Schnelligkeit und Minimierung von Schäden führen. Schlussendlich ein Vorteil für alle.

Schon heute gibt es bereits zahlreiche digitale, innovative Lösungen auf dem Markt. Zu diesen zählt auch die Plattform localexpert24, die wertvolles Infrastrukturwissen innerhalb von geografisch festgelegten Baupunkten langfristig sichert, mit der eigenen DIN SPEC 91419 ein Standardformat zur Dokumentation von Tiefbauarbeiten geschaffen hat und über ein stetig wachsendes Expertennetzwerk mehrerer Hundert Tiefbauakteure verfügt.

Mit einem Blick in die geografisch passenden und rund-um-die-Uhr verfügbaren Baupunkte können verlässliche Informationen von Fachexperten eingesehen, wichtige Kontaktpersonen ermittelt und wirtschaftliche sowie ressourcenbedingte



Einsparungen ermöglicht werden, indem z. B. unnötige Transferfahrten zwischen Baustellen, unnötige Straßenaufbrüche und unvorhergesehene Schäden an Kommunikationsleitungen, Stromkabeln oder Gasleitungen vermieden werden.

# Mit der Schnellerfassungs-App Daten sichern

Zur noch einfacheren und schnelleren Dokumentation der Informationen ist nun seit diesem Monat die localexpert24-App zur Erfassung von Baustellendaten für Apple und Android verfügbar. Innerhalb weniger Minuten können Standort und Beschreibung der Maßnahme, Fotos und Videos hochgeladen und zeitgleich dem Netzwerk zur Verfügung gestellt werden.

Dipl.-Ing. Frederik Maurer, Geschäftsführer der Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Ressourcenmanagement GmbH, der die App-Entwicklung maßgeblich mit begleitet hat, berichtet: "Ich war von Anfang an von localexpert24 überzeugt, allerdings dauerte mir die Erfassung der Informationen über die Plattform einfach zu lange – jetzt ist die praktische Anwendbarkeit noch einmal deutlich verbessert". Das zeigt sich direkt auf der Baustelle, so Maurer weiter: "Wir hören uns die Geschichten der Anlieger an, schauen in die Baugrube, erkennen die fehlenden Informationen aus den Leitungsbestandsplänen und erschließen die Zusammenhänge – jetzt kann ich dieses Wissen für meinen Netzeigentümer und andere Tiefbauakteure mit einem einfachen Foto hinterlegen. Das nenne ich nachhaltiges Bauen."

Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker, Infrastrukturexperte, Inhaber der Berthold Becker Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH und Gründer der Plattform ergänzt: "Dass zukunftsfähige Infrastruktur nachhaltig sein muss, steht außer Frage. Mit der App hat das Netzwerk ein neues und vor allem einfaches Werkzeug an die Hand bekommen, Infrastrukturwissen untereinander zur Verfügung zu stellen und gemeinsam eine neue Vertrauenskultur zu schaffen. Am Ende kommt es eben doch auf die handelnden Personen an, um starke Ergebnisse zu erreichen".

Die App kann unter dem Titel "localexpert24" im App Store unter <a href="https://apps.apple.com/de/app/localexpert24/id1615042251">https://apps.apple.com/de/app/localexpert24/id1615042251</a> oder Play Store <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.le24mobile">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.le24mobile</a> heruntergeladen werden. Ein Account ist kostenfrei zu erstellen.

### Quellen

1: VHV-Bauschadenbericht: Tiefbau und Infrastruktur 2020/2021, Hrsg. VHV Allgemeine Versicherung AG, Hannover, Fraunhofer IRB Verlag, 2021, ISBN 978-3-7388-0546-8

Zahl der Anschläge (inkl. Leerzeichen): 4.410, Zahl der Wörter: 538

Weitere Informationen:

Im Web: www.localexpert24.de



bei Twitter: <a href="https://twitter.com/localexpert24">https://twitter.com/localexpert24</a>

auf Facebook: <a href="https://www.facebook.com/localexpert24.de/">https://www.facebook.com/localexpert24.de/</a>

\*\*\*

Abdruck/redaktionelle Verwendung frei.

Foto von Markus Becker, Geschäftsführer der Berthold Becker Büro für Ingenieurund Tiefbau GmbH, Copyright Berthold Becker Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH unter <a href="https://localexpert24.de/index.php/downloads">https://localexpert24.de/index.php/downloads</a>

Foto von Frederik Maurer, Geschäftsführer der Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Ressourcenmanagement GmbH, Copyright Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Ressourcenmanagement GmbH

localexpert24 -Handyfoto Copyright Berthold Becker Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH

\*\*\*

## Über die Berthold Becker Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH

Die Berthold Becker Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH wurde bereits im Jahr 1968 gegründet. Das nachhaltig wachsende Familienunternehmen wird in zweiter Generation von Dipl.-Ing. (TH) Markus Becker geführt. Der Infrastrukturexperte kennt die aktuellen Herausforderungen und entscheidenden Erfolgsfaktoren im kommunalen Tiefbau wie kaum ein anderer. In über 2.000 kommunalen und industriellen Infrastrukturprojekten sind Markus Becker und seine Infrastrukturmannschaft im täglichen Planen und Bauen verwurzelt. Neben den Kernkompetenzen im kommunalen und innerstädtischen Straßenbau sorgt die Ingenieurgesellschaft ebenso für eine zukunftsfähige, kommunale Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung – immer mit Blick auf Funktion und Umweltschutz.

\*\*\*

### Über Markus Becker

Infrastrukturexperte Markus Becker ist seit über 25 Jahren beratender Ingenieur, Unternehmer, Dozent, Infrastruktur-Coach, Start-Up-Gründer, Autor des 2018 erschienenen Buches "Die Wahrheit liegt vor der Baggerschaufel" und heute alleiniger Gesellschafter der Ingenieurgesellschaft Berthold Becker. Als strategischer Berater für Entscheider im kommunalen Umfeld gestaltet Markus Becker aktiv das Bild einer zukunftsfähigen Infrastruktur in seiner Heimatregion und überregional.

### Pressekontakt:

Berthold Becker
Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH
Stephanie Zwicker

Ehlinger Straße 14

Tel.: 02641/91189-37 Fax: 02641/91189-99

stephanie.zwicker@ib-becker.com

www.ib-becker.com



53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

www.localexpert24.de