



## Presseinformation

### Expertenwissen für Planer und Kommunen

Schnell verfügbare Informationen zur unterirdischen Situation bei Tiefbaumaßnahmen schaffen Sicherheit und tragen zur Kosten- und Zeiteinsparung für Baufirmen und Auftraggeber bei.

Über das Fachportal localexpert24 können Nutzer lokale Informationen zu Baugruben schnell und unkompliziert dokumentieren. Das Wissen über die in der offenen Baugrube gesammelten unterirdischen Situationen wird nachhaltig erfasst und steht allen am Bau Beteiligten für künftige Aufgaben zur Verfügung.

Die interaktive Bereitstellung von Baugrubeninformationen aus localexpert24 in dem Geografischen Informationssystem INGRADA (GIS) bietet den Nutzern einen zusätzlichen Mehrwert. Durch die Integration beider Lösungen können Anwender die unterirdische Situation mit den im GIS vorliegenden Daten wie Liegenschaften, Leitungspläne, Bauwerke, Straßen, Bäume und vielen anderen Informationen überlagern und kombinieren.

**Wettenberg/Bad Neuenahr-Ahrweiler, den 28. August 2020** - Die Softplan Informatik GmbH, eines der führenden Systemhäuser für kommunale geografische Informationssysteme (GIS) in Deutschland, und die Berthold Becker Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH, ausgestattet mit über 50 Jahren Know-how im kommunalen Bauen, sorgen durch die Kopplung von Experteninformationen mit GIS-Technologie für umfassendes und zukunftsfähiges Infrastrukturwissen.

Die Nutzer des GIS haben von nun an Zugriff auf fachspezifisches Infrastrukturwissen des Fachportals von und für Tiefbauexperten. Zusätzlich haben die Mitglieder von localexpert24 die Möglichkeit, die INGRADA mobile-App kostenfrei zu nutzen. Sie können damit im Außendienst auf ihr localexpert24-Netzwerk zugreifen und Baugrubeninformationen mit Kartendiensten aus dem eigenen GIS oder online aus den regionalen Geoportalen überlagern.

#### **Was liegt vor der Baggerschaufel?**

Kanalrohre, Stromleitungen, Telefon- und Glasfaserkabel oder Gasversorgung: Trotz sorgfältiger Leitungsdokumentation der einzelnen Netzeigentümer ist es bei Tiefbauarbeiten nie wirklich gewiss, auf was die Baggerschaufel stößt.

INGRADA bietet seinen Nutzern, also Verwaltungen, Betrieben, Baufirmen und Büros, mit der Schnittstelle eine Unterstützung durch auf localexpert24 gespeicherte relevante Infrastrukturinformationen von lokalen und regionalen Experten in Datenformaten wie Fotos, Videos, Texten und Planformaten.

Ermöglicht wird diese Schnittstelle durch das neue Standardformat **DIN SPEC 91419**, das zur Dokumentation von Tiefbauarbeiten und unterirdischen Grunddaten entwickelt wurde.

„localexpert24 macht Informationen aus der Baugrube sichtbar und bietet wertvolles Expertenwissen zur unterirdischen Infrastruktur. In der Kombination localexpert24 mit den Informationen im GIS ergeben sich zusätzlicher Nutzen und ein wertvoller Beitrag zur



Prozessoptimierung in Verwaltung und Betrieben“, freut sich Jörg Tieben, Geschäftsführer der Softplan Informatik GmbH über den Mehrwert der Kooperation.

Aber auch die Nutzer des Fachportals profitieren von der Schnittstelle:

„Wir freuen uns, unseren Mitgliedern mit INGRADA mobile eine leistungsfähige App an die Hand zu geben, mit der sie überall und jederzeit auf unser Fachportal localexpert24 zugreifen können“, so Dipl.-Ing. Markus Becker, Gründer von localexpert24 und Geschäftsführer der Berthold Becker GmbH.

### **Mehrwerte durch Zusammenspiel**

Der Funktionsumfang und die Anwendungsmöglichkeiten von INGRADA mobile stehen dabei nicht nur INGRADA-Anwendern zur Verfügung. Die offene Datenhaltung und die Möglichkeit, Daten aus verschiedenen GIS-Lösungen und Geoportalen zu integrieren oder über Webdienste einzubinden, eröffnen jedem Nutzer die intuitive Nutzung des mobilen Geoinformationssystems.

Nutzer von localexpert24 haben durch die integrierte Programmierschnittstelle die Möglichkeit, beim Nutzen ihrer Plattform auf die Funktionen der INGRADA-App wie beispielsweise Navigation, Zeichnen oder Messen zuzugreifen.

„Durch die Integration der Schnittstelle der DIN SPEC 91419 treiben wir die Digitalisierung im Tiefbau voran und sorgen gemeinsam dafür, dass das Wissen um den Tiefbau nicht länger ein schwarzes Loch bleibt“, so Tieben und Becker.

\*\*\*

Zahl der Anschläge (inkl. Leerzeichen): 4.141, Zahl der Wörter: 517

Weitere Informationen:

Im Web: [www.localexpert24.de](http://www.localexpert24.de)

bei Twitter: <https://twitter.com/localexpert24>

auf Facebook: <https://www.facebook.com/localexpert24.de/>

\*\*\*

Abdruck/redaktionelle Verwendung frei. Foto von Markus Becker (links), Geschäftsführer der Berthold Becker Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH, und Jörg Tieben (rechts), Geschäftsführer der Softplan Informatik GmbH, Copyright Berthold Becker Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH unter <https://localexpert24.de/index.php/downloads>

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 Infrastrukturmansschaft 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.



\*\*\*

Infrastrukturexperte Markus Becker ist 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. 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

53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Tel.: 02641/91189-37

Fax: 02641/91189-99

[stephanie.zwicker@ib-becker.com](mailto:stephanie.zwicker@ib-becker.com)

[www.ib-becker.com](http://www.ib-becker.com)

[www.localexpert24.de](http://www.localexpert24.de)