



# IBN-InfraTool

Digitalisierung in der  
Inbetriebnahmesteuerung

## Komplexe Projekte erfordern Überblick

Komplexe Projekte werden häufig über viele Jahre und mit wechselnden Projektbeteiligten realisiert. Außerdem unterliegt die Inbetriebnahme von Sachanlagen der EIUs den rechtlichen und verwaltungsvorschriftlichen Rahmenbedingungen für die Dokumentenerfassung und -zusammenstellung.

Die Anforderungen an eine reibungslose Inbetriebnahme und -dokumentation sind daher sehr hoch. Eine qualitativ hochwertige Dokumentenbasis ist die Grundlage für eine erfolgreiche Inbetriebnahmegenehmigung. Softwarebasierte Lösungen, wie das IBN-InfraTool der DB Engineering & Consulting, unterstützen die komplexe Inbetriebnahmesteuerung effizient und sicher im Blick zu behalten.

## IBN-InfraTool – Digitalisierung in der Inbetriebnahmesteuerung

Die Inbetriebnahmesteuerung stellt die Zusammenführung der technischen, organisatorischen und terminlichen Faktoren sicher und schafft somit die Voraussetzungen für eine sichere, pünktliche und planmäßige Inbetriebnahme. Als Fachexperten führen sie die internen, externen und behördlichen Dokumente der Projektabschnitte für ihren jeweiligen Fachbereich übergreifend zusammen, dokumentieren diese und setzen hier durch Dokumentenlenkung und -steuerung die Kontrolle und Auswertung auf. Die softwarebasierte Dokumentensteuerung und -erstellung mittels IBN-InfraTool unterstützt durch eine intelligente und methodische Erfassung und Auswertung, z.B. eine automatisierte Anzeigen- und Dossierausgabe, und stellt eine erfolgreiche Inbetriebnahme sicher.

IBN-InfraTool der DB Engineering & Consulting

Dokumentation in allen Leistungsphasen



### Funktionen des IBN-InfraTools

- Zusammenstellung inbetriebnahmerelevanter Stammdaten
- Strukturierte Erfassung, Lenkung und Steuerung von Dokumenten nach aktueller Vorschriftenlage
- Darstellung und Auswertung verschiedener Dokumentenarten, wie Abnahmen, UiGs/ZiEs, EG-Prüfzertifikate
- Intelligente Verknüpfungen von Daten und Dokumenten
- Automatisierte Ausgabe von IBN-Dossiers sowie weiterer technischer Berichte nach Bedarf
- Ableitung und Steuerung von Auflagen unter Berücksichtigung von Zuständigkeiten
- Erinnerung von Fälligkeiten und Kontrolle im Projektablauf
- Plausibilitätsprüfung (räumlich und zeitlich)
- Qualitative und quantitative Auswertungen
- Überprüfung auf Vollständigkeit der Dokumentation
- Erstellung von Anträgen und Anzeigen nach aktuellen Vorlagen

### Vorteile des IBN-InfraTools für die Inbetriebnahmesteuerung

- Schnittstellenfähigkeit zu Anwendungen des DB Konzerns (Doxis)
- Hohe bautechnologische Flexibilität
- Vielfältige Auswertungsfunktionen
- An Großprojekten bereits erprobte Methodik
- Hohe Benutzerergonomie und intuitive Bedienbarkeit
- Transparente und harmonisierte Datenerfassung
- Sichere und zentral zugängliche Datenbasis nach DB-Standards
- Effiziente Zusammenstellung von IBN-Dokumenten und Dossiers
- Schnelles Aufdecken möglicher Lücken zur Ableitung von Handlungsbedarf
- Nutzungsmöglichkeit zur Vertragssteuerung der Bauüberwachung
- Kollaboratives Arbeiten entsprechend der Building-Information-Modeling (BIM) Methode mit Automatisierung und konsistenter Datenhaltung

#### Impressum

DB Engineering & Consulting GmbH  
Region Deutschland Südost  
Querstraße 16  
04103 Leipzig  
Tel. +49 341 2342 4721

Bildnachweis  
Titel: fotolia, vege;  
Schaubild: Lothar Mantel  
Änderungen vorbehalten.  
Einzelangaben ohne Gewähr.  
Stand: Februar 2018



Erfahren Sie mehr über unser  
IBN-InfraTool unter  
[www.db-engineering-consulting.de](http://www.db-engineering-consulting.de)