

PROFESSIONELLE INBETRIEBNAHME FÜR EINEN SICHEREN ANLAGENSTART

SICHER STARTEN. ZUVERLÄSSIG BETREIBEN.

Die Inbetriebnahme ist ein entscheidender Schritt für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb Ihrer Filteranlage. Eine fachgerechte Inbetriebnahme stellt sicher, dass alle relevanten Komponenten korrekt installiert, eingestellt und aufeinander abgestimmt sind.

Filtra prüft die Anlage systematisch, kontrollieren die relevanten Betriebsparameter und begleiten den kontrollierten Anlagenstart.

So schaffen wir die Grundlage für einen sicheren Betrieb, eine zuverlässige Filtrationsleistung und einen störungsarmen Anlagenbetrieb.



**ANLAGEN-
KONTROLLE**



**MECHANISCHE
UND ELEKTRISCHE
PRÜFUNG**



**INBETRIEB-
SETZUNG**



**PROZESS-
OPTIMIERUNG**



**TEST-
BETRIEB**



**DOKUMENTATION
UND ÜBERGABE**

WARUM EINE PROFESSIONELLE INBETRIEBNAHME?



Fehler von Anfang an vermeiden

Eine systematische Prüfung vor dem Anlagenstart hilft dabei, Montage- oder Einstellfehler frühzeitig zu erkennen und zu korrigieren.



Sicheren Anlagenstart gewährleisten

Die kontrollierte Inbetriebnahme reduziert das Risiko unerwarteter Betriebszustände und schafft eine sichere Grundlage für den weiteren Betrieb.



Richtige Betriebsparameter sicherstellen

Relevante Druck-, Durchfluss- und Überwachungsparameter werden kontrolliert und entsprechend den vorgesehenen Betriebsbedingungen eingestellt.



Filterleistung sicherstellen

Die korrekte Installation der Filterelemente und die passende Einstellung der Anlage bilden die Grundlage für eine zuverlässige Filtrationsleistung.



Betriebspersonal einweisen

Durch eine strukturierte Übergabe und Einweisung erhalten die verantwortlichen Mitarbeiter wichtige Informationen für den sicheren Anlagenbetrieb.



Dokumentation schaffen

Die dokumentierten Einstellungen und Betriebsparameter bilden eine wertvolle Grundlage für spätere Inspektionen, Wartungen und Optimierungen.

PROFESSIONELLE INBETRIEBNAHME FÜR EINEN SICHEREN ANLAGENSTART

SICHER STARTEN. ZUVERLÄSSIG BETREIBEN.

ABLAUF INBETRIEBNAHME



Anlagenkontrolle

Prüfung der vollständigen Installation | Kontrolle aller Anschlüsse | Sichtprüfung sämtlicher Komponenten | Abgleich mit Planungsunterlagen



Mechanische und elektrische Prüfung

Kontrolle mechanischer Baugruppen | Prüfung elektrischer Anschlüsse | Überprüfung der Sensorik | Kontrolle der Sicherheitseinrichtungen



Inbetriebsetzung

Erstbefüllung der Anlage | Druck- und Dichtheitsprüfung | Einstellung aller Betriebsparameter | Funktionskontrolle der Filtertechnik



Prozessoptimierung

Feinabstimmung der Anlagenparameter | Optimierung der Durchflussmenge | Anpassung an die Betriebsbedingungen | Effizienzsteigerung



Testbetrieb

Probetrieb unter Realbedingungen | Kontrolle aller Messwerte | Leistungsüberprüfung | Fehleranalyse und Feinjustierung



Dokumentation & Übergabe

Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls | Dokumentation aller Einstellungen | Einweisung des Bedienpersonals | Offizielle Anlagenfreigabe

HÄUFIGE FRAGEN



Wie lange dauert eine Inbetriebnahme?

Je nach Anlagengröße und Komplexität dauert eine Inbetriebnahme in der Regel zwischen einem Tag und mehreren Arbeitstagen



Muss Personal anwesend sein?

Ja, wir empfehlen, dass das spätere Bedienpersonal bei der IBN anwesend ist



Werden alle Funktionen getestet?

Ja, vor der Freigabe prüfen wir sämtliche sicherheitsrelevante und betrieblichen Funktionen der Anlage



Erhalte ich eine Dokumentation?

Ja, Sie erhalten eine vollständiges IBN Protokoll mit allen Prüfungen, Einstellungen und Empfehlungen



Unterstützen Wir auch bei bestehenden Anlagen?

Ja, auch nach Umbauten, Erweiterungen oder Modernisierungen übernehmen wir die erneute IBN und Optimierung Ihrer Filtrationsanlage



René Gutbier
+49 172 540 22 87
r.gutbier@filtraservice.de



Michael Schatz-Faulhaber
+43 676 9504919
michael.schatz-faulhaber@filtra.at



Filtr Handelsgesellschaft m.b.H. Triesterstraße 4a, 2353 Guntramsdorf
office@filtraservice.de | +43 2236 533 88 0 | www.filtraservice.de

Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler | Stand: Oktober 2026