

# ERRICHTUNG UND INSTANDSETZUNG VON MESSSTELLEN



## Messstellen ausrüsten, ergänzen, austauschen

Füllstand, Durchfluss, Analyse uvm. – Messstellen haben vielfältige Zweckbestimmungen. Veränderte Anforderungen im Anlagenbetrieb, neue gesetzliche Vorschriften oder die Optimierung von Prozessen und Energieverbräuchen machen die Errichtung neuer Messstellen notwendig. Darüber hinaus wird im Laufe des Betriebes die Instandsetzung nötig, weil die Messstellen altern, dem Verschleiß unterliegen oder der Witterung ausgesetzt sind.



## Auf die örtlichen Gegebenheiten zugeschnitten

Die Überwachung von Zuständen und Prozessen ist nur aussagekräftig, wenn bei der Errichtung der Messstelle die Randbedingungen berücksichtigt wurden. Deshalb ist es wichtig, die Messstellen individuell auf die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen und aus dem breiten Angebot die geeigneten technischen Geräte, passendes Montagematerial und Hilfsmittel zur Komplettierung der Lösung auszuwählen. Bei Montagen im EX-Bereich kommt hinzu, dass diese nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden sollten, um die aktuellen EX-Anforderungen zu erfüllen.



## Leistungsangebot

**Als herstellerunabhängige Fachfirma errichtet BNA Ihre Messstellen und setzt diese instand, damit Sie Ihre notwendigen Daten erheben können:**

.....  
Sichtung der örtlichen Gegebenheiten bei Neuerrichtung bzw.

Bestandsaufnahme bei bestehenden Messstellen  
.....

Beratung zum aktuellen Stand der Technik  
.....

Erarbeitung eines Lösungsvorschlags  
(auch nach Ihren Herstellervorgaben möglich)  
.....

Beschaffung der Technik gemäß der beauftragten Lösung  
.....

Installation der neuen Messtechniklösung bzw.

Instandsetzung der defekten Messstelle  
.....

Erstellung eines Inbetriebsetzungsprotokolls

inkl. Einweisung der Mitarbeiter



## Nutzen für den Betreiber

Phosphatwerte im gereinigten Abwasser, Chlorwerte im Trinkwasser oder Energieverbräuche sind elementare Kennzahlen im Anlagenbetrieb. Mit der Errichtung neuer Messstellen bzw. der Instandsetzung stellen Sie als Betreiber die Erhebung relevanter, auch gesetzlich geforderter, Daten in Ihrer Anlage als Nachweise sicher, sammeln wichtige Informationen zur Betriebsführung und legen den Grundstein zur Ermittlung von Optimierungspotenzial. Mit der Beauftragung einer Fachfirma wie BNA gewährleisten Sie den ordnungsgemäßen Zustand sowie die Funktionsfähigkeit Ihrer Messstellen.

**Kontakt: Herr Mike Eck / 03677 855-121 / [m.eck@bn-automation.de](mailto:m.eck@bn-automation.de)**