

BILFINGER CONNECTED ASSET PERFORMANCE

ERHÖHUNG DER ANLAGEN-
PRODUKTIVITÄT

VERBESSERUNG DER ARBEITS-
SICHERHEIT

BETRIEBSKOSTENREDUZIERUNG

ERHÖHUNG DER VERFÜGBARKEIT

QUALIFIZIERUNG VON ARBEITS-
KRÄFTEN



BCAP – AUS DATEN WERTE SCHAFFEN

BCAP ist die Kombination einer modernen Data Analytics Plattform mit der umfangreichen Branchenexpertise von Bilfinger. Mit BCAP schaffen wir Transparenz, entwickeln datenmodellbasierte Optimierungsalgorithmen und realisieren die gemeinsam vereinbarten Potentiale für Ihr Unternehmen. Damit steigern wir Ihre Profitabilität und sichern Unternehmenswerte.

Datensilos

-  Engineering
-  Produktion
-  Instandhaltung
-  Energiemanagement
-  Externe Daten



BCAP[®] Solutionstore



The image shows the BCAP Solution Store interface. At the top, the BCAP logo is displayed with the tagline 'Bilfinger Connected Asset Performance'. Below the logo are two large blue arrows, one pointing up and one pointing down. The main part of the interface is a grid of tiles representing different solutions:

- Virtual Sensor: Real-time measurements with no hardware.
- Asset Monitoring 10 minutes: Visualization for these assets data.
- Smart Alerting: Regular alerts for your assets.
- 3D Plant view: Customizing the scene depth to a 3D view.
- Cognitive Sensors: Customized condition monitoring based on the world.
- Plant Intelligence: Real-time monitoring of the plant and its components.
- Energy Monitoring: Manage and optimize your energy consumption.
- Asset Monitoring Realtime: Real-time monitoring of your assets data.
- Asset Monitoring: Visualization for these assets data.



Wertbeitrag

-  Erhöhung der Anlagenproduktivität
-  Verbesserung der Arbeitssicherheit
-  Betriebskostenreduzierung
-  Erhöhung der Verfügbarkeit
-  Qualifizierung von Arbeitskräften