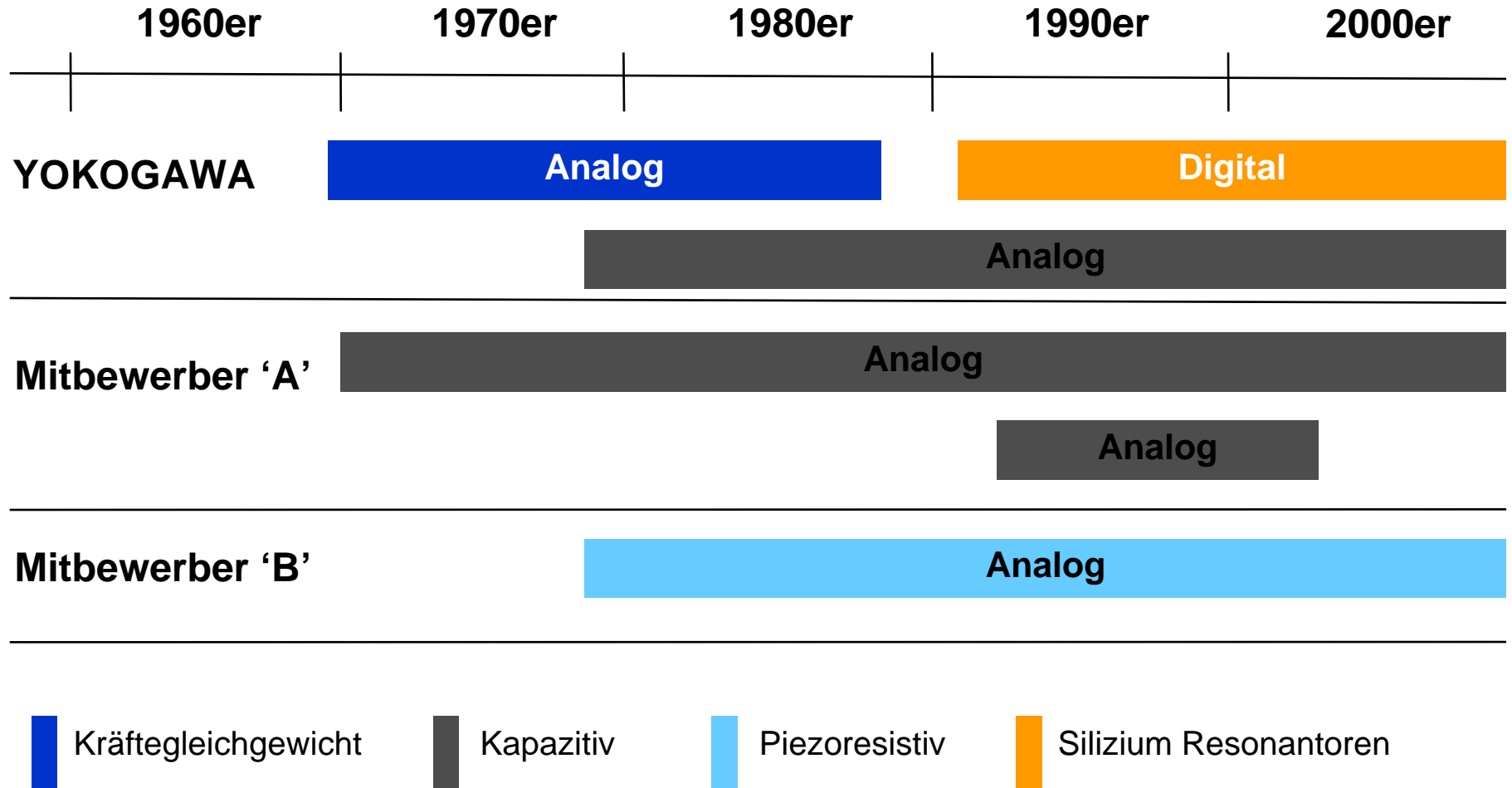




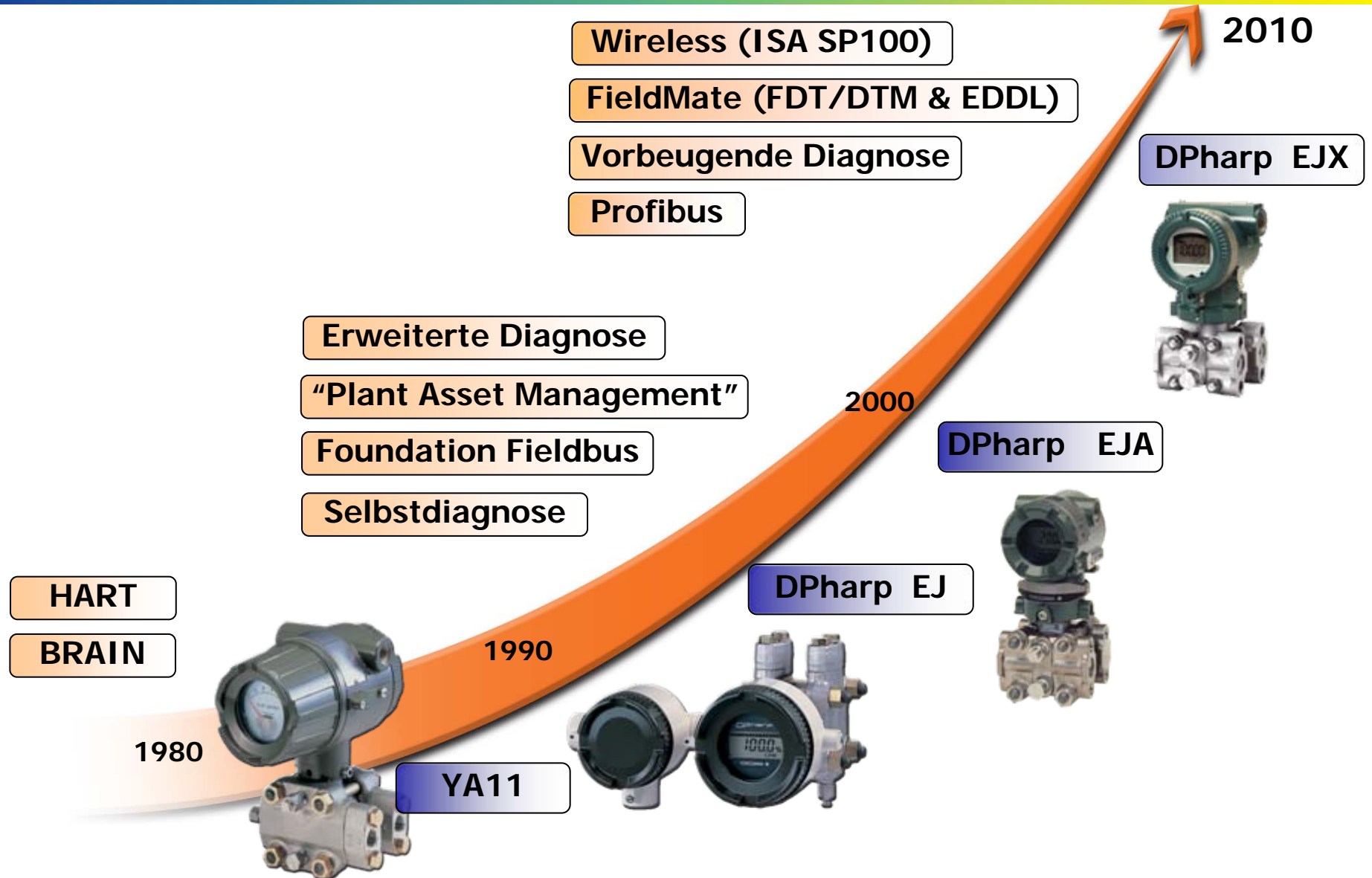
Druckmesstechnik auf höchstem Niveau.

Natürlich von Yokogawa Deutschland GmbH

❖ Jahrzehnte lange Erfahrung ...



➤ Jahrzehnte lange Erfahrung ...



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck

Merkmale und **Nutzen**:

DPharp → Kalibrationsfreiheit
„Fit & Forget“

DPharp - Messbereichsdynamik bis 1:200
Grosse Applikationsvielfalt
Geringe Lagerhaltungskosten

Kurze Ansprechzeiten - < 100 ms
Optimale Prozesskontrolle/Steuerung/Regelung



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck

Merkmale und **Nutzen**:

Kapseldesign – Hastelloy C–Membranen standardmäßig
Preiswert und Applikationsvielfalt

Kapseldesign – „unzerstörbar“; überlastfest
„Fit & Forget“

NACE konform gemäß MR0175-2003 und MR0103-2003
„Sicherheit“



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck



Merkmale und **Nutzen**:

DPharp-Technologie – Multivariabel

Differenzdruck, statischer Druck (Kapseltemperatur und Elektroniktemperatur)

Optimale und wirtschaftliche Prozesskontrolle

DPharp-Technologie – keine Re-Ranging Probleme

Spannenanpassungen ohne Druckvorlage

Zeit- und Kostenersparnis



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck

Merkmale und **Nutzen**:

Strom- und Kontaktausgang

Optimale und wirtschaftliche Prozesskontrolle

ATEX-Zulassung für Gas- und Staubatmosphären

Geringere Lagerhaltungskosten

Sicherheit

Kompakt und leicht

Optimierte Prozesseinbindung, Vibrationsunempfindlichkeit



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck



Merkmale und **Nutzen**:

Großer, informativer Anzeiger

Optimale Vor-Ort-Information (Messwerte, Diagnosen, Einheiten und Meldungen)

Zeitersparnis

Anzeiger in 90°- Schritten drehbar

Eingebaute Verdrehsicherung des Messumformerkopfes

Flexible Instrumentierung



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck

Merkmale und **Nutzen**:

SIL 2 Zulassung vom TÜV standardmäßig
Sicherheit auch bei vermeintlich nicht kritischen Applikationen
Lagerhaltung vereinfacht
Preisvorteil

Freistilinearisierung
Füllstandbestimmung bei nicht symmetrischen Behältern
Keine Zusatzkomponenten notwendig
Preisvorteil



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck



Merkmale und **Nutzen**:

„Universalflansche“

Erhöhte Flexibilität und vereinfachte Lagerhaltung

Senkrechte Montage im „Batteriebetrieb“

Platzersparnis und damit Preisvorteil



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck

Merkmale und **Nutzen**:

Integrierter Blitzschutz (Option)
Erhöhte Sicherheit und einfachere
Installation/Inbetriebnahme

Riesige Produktvielfalt – Flanschversionen und Manometerdesi
Dp, Pabs, Prel – mit und ohne Druckmittler
„Fit & Forget“



Messumformer für ...

Differenzdruck

Relativdruck

Absolutdruck


Merkmale und **Nutzen**:

Als EJX910A/EJX930A auch als Masse-
Durchflussmessumformer

Günstigere Instrumentierung und erhöhte Sicherheit

Überwachung von Impulsleitungen
Erhöhte Sicherheit





Sie wollen mehr –
ergänzende Informationen, Termin,
Präsentation oder ein Angebot?

E-Mail:

druckmesstechnik@de.yokogawa.com

Oder Sprechen Sie uns direkt an –
Das Yokogawa Team steht Ihnen
gerne zu Verfügung.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Andreas Bittner

Telefon:

02102 - 4983-241

- Für weitere Informationen –

www.yokogawa.com/de