



Entwicklung  
 Zielstrebigkeit  
 Kommunikation  
 Inspiration  
 Zusammenarbeiten  
 Resultate  
 Definition  
 Profiplanung  
 Arbeit

**problem**  
**analyse**  
**lösung**

leistung  
 maßnahmen  
 information

## Differenzdruckmessung in U-Booten



Anwendung:

### Drucküberwachung – Doppelmanometer mit Differenzdruckanzeige

für U-Boot-Werften, Anwender von Differenzdruckmessgeräten



Differenzdruckmanometer haben in der Standardvariante am unteren Zeiger eine zusätzliche Scheibe, auf der man den Differenzdruck zwischen beiden Anschlüssen ablesen kann.

#### Das Problem:

Bei Differenzdrücken muss u. U. auf dem ersten Blick ersichtlich sein, ob sich der Druck in einem bestimmten Bereich befindet. Weiterhin muss das Manometer auch in der Dunkelheit (ohne Beleuchtung) ablesbar bleiben.



ohne Differenzdruck



15 bar Differenzdruck

#### Unsere Lösung:

Doppelmanometer mit zwei speziellen Zeigerscheiben, schwarzem Gehäuse und nachleuchtender Skala. Wie vom Kunden gewünscht, wird bei einem bestimmten Druckbereich ein rotes Feld sichtbar. Die weiße Skala ist zusätzlich mit einer nachleuchtenden Farbe bedruckt, die die Sichtbarkeit im Dunkeln gewährleistet.



nachleuchtende Skala



### Gut überwacht mit: Differenzdruck-Manometer DiRCh 100 – 1 Rh

- ◆ Befestigungsrand nach Ihren Wünschen
- ◆ Gehäusefarbe passend zur Umgebung
- ◆ Gestaltung der Zeigerscheiben angepasst an die Erfordernisse vor Ort
- ◆ auch in Edelstahl erhältlich