**Angaben zur Telemetrie-Applikation**

***Details of the telemetry application***

* + Messgröße / m*easured parameter*
    - ☐ Temperatur (☐TE Typ K, ☐TE Typ J ☐PT 100, ☐PT 1000, ☐\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

*temperature* ( *TC type K,*  *TC type J*  *PT 100,*  *PT 1000*

* + - ☐ DMS (☐ Drehmoment, ☐ Biegung, ☐ Vollbrücke, ☐ Halbbrücke, ☐ Viertelbrücke)

*strain gauge* (☐ *torque*, ☐ *torsion/bending*, ☐ *full bridge*, ☐ *half bridge*, ☐ *quarter bridge*)

* + - ☐ Piezoelektrisch (ICP/IEPE)

*Piezoelectric* (ICP/IEPE)

* + - ☐ Sonstige: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*miscellaneous*

* + Kanalanzahl / *number of channels*
    - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  + Ausgangssignal / *output signal*:
    - ☐ Analog: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    - ☐ Digital: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  + Kanalabtastrate / *channel sampling rate*
    - ☐ <200 Hz
    - ☐ 200 Hz … 5 kHz,
    - ☐ >5 kHz. Bitte eingeben / *Please Specify:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  + Messdauer / *measuring duration*
    - ☐ Kontinuierlich

c*ontinuously*

* + - ☐ Messdauer in Sek \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*measuring duration in sec*

* + Art der Versorgungsspannung / *type of power supply*
    - ☐ Induktiv über Ringstator / Statorkopf

*inductive via ring stator / inductive head*

* + - ☐ Batterie / Akku

*battery / rechargeable battery*

* + Umweltbedingungen / *environmental conditions*
    - ☐ Spritzwasser, ☐ zeitweises Untertauchen

*spray water*, *temporary submersion*

* + - ☐ Staub ☐ Dreck ☐ Öl

*dust, dirt, oil*

* + - ☐ Laborbedingungen

*laboratory conditions*

* + - ☐ Sonstige: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*miscellaneous*

* + - Temperatur / *temperature*
      * ☐ -40°C … +85 °C
      * ☐ > +85 °C. Bitte angeben / p*lease specify:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  + Angaben zum Applikationsort / *details of the application site*
    - Wellendurchmesser in mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*shaft diameter in mm*

* + - Maximale Drehzahl in U/min \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*maximum rotational speed in rpm*

* + - Material der Messstelle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*measuring point material*

* + - Platz im umbauten Raum der Messstelle

*space in the enclosed area of the measuring point*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Skizze oder Beschreibung:

*sketch or description*: