

The diagram shows a grey cylindrical tube with a blue cap at the top. Three brown circular mounting plates are attached to the side of the tube. Two thin grey rods pass through the top plate and extend downwards. A red dot is marked on the tube between the second and third plates. Red arrows point from the text boxes to the top plate, the red dot, and the second plate.

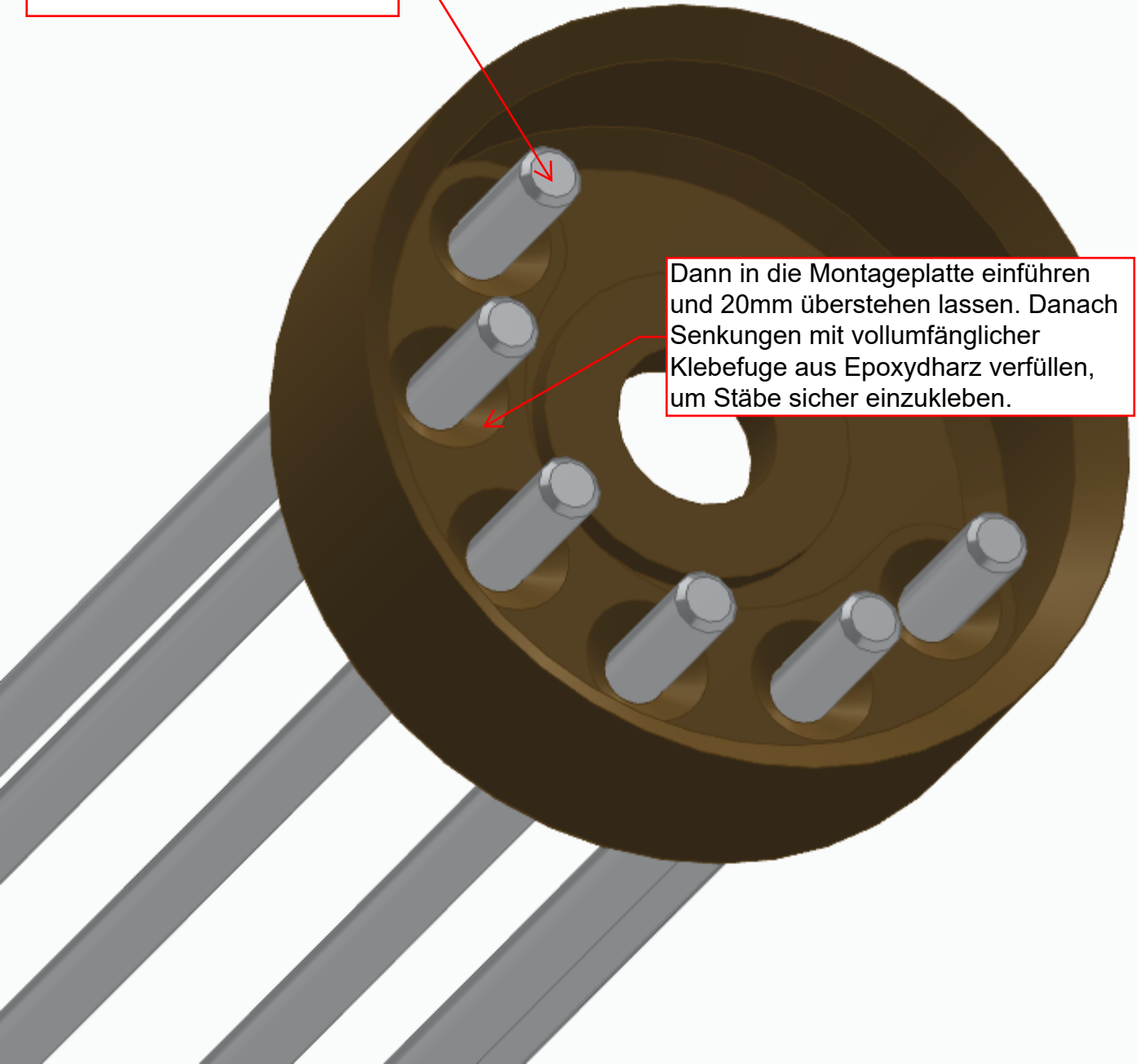
Sondenelektroden mit
Montageplatte und Spacern,
montiert.

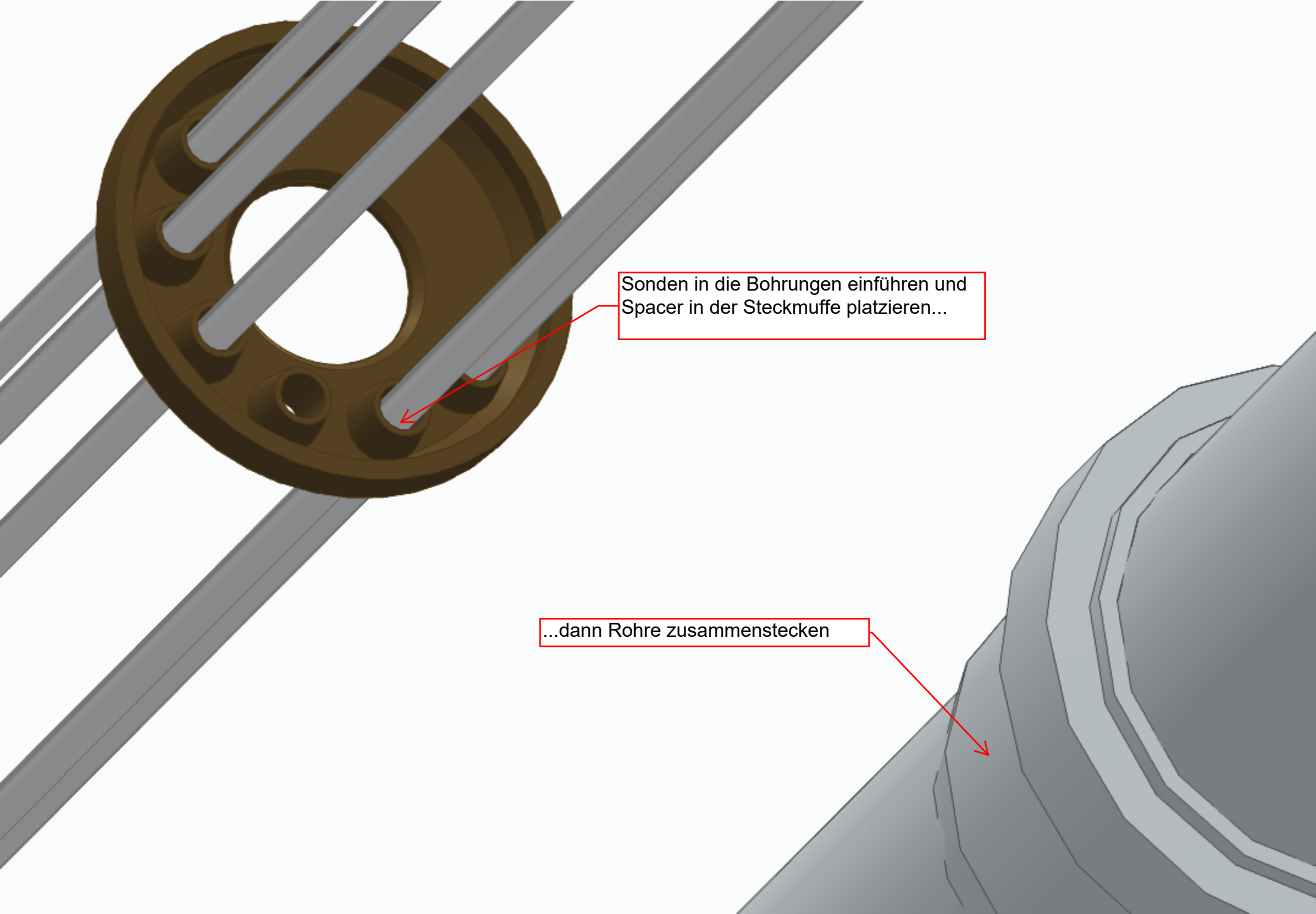
Im Bereich kurz unterhalb der
Montageplatte einige Bohrungen im
Rohr platzieren, damit bei steigendem
Wasserpegel, die Luft im Rohr
entweichen kann.

Montageplatte und Spacer sind 3D-Druckteile
aus ABS.
PLA ist nicht wasserbeständig und kann hier
deshalb nicht verwendet werden!

Sonden oben verzinnen,
und abkühlen lassen

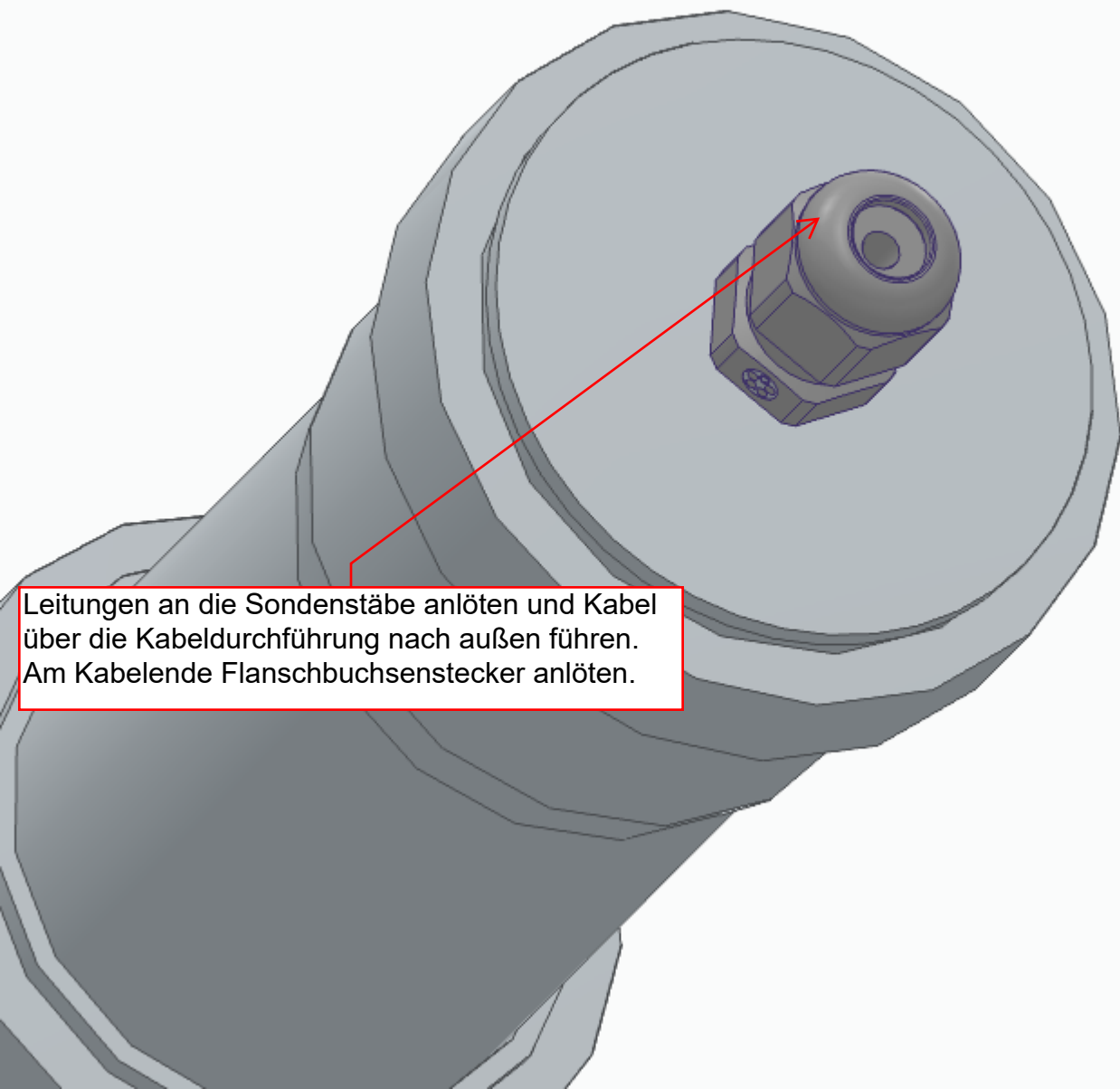
Dann in die Montageplatte einführen
und 20mm überstehen lassen. Danach
Senkungen mit vollumfänglicher
Klebefuge aus Epoxydharz verfüllen,
um Stäbe sicher einzukleben.





Sonden in die Bohrungen einführen und
Spacer in der Steckmuffe platzieren...

...dann Rohre zusammenstecken



Leitungen an die Sondenstäbe anlöten und Kabel
über die Kabeldurchführung nach außen führen.
Am Kabelende Flanschbuchsenstecker anlöten.