

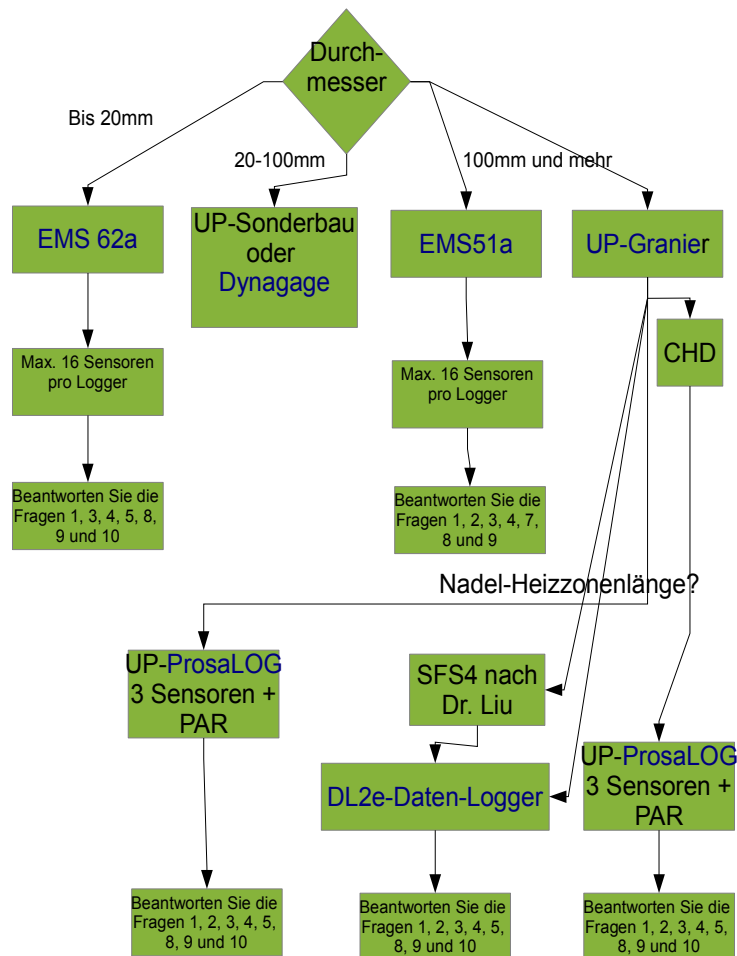


Zur Erstellung unseres Angebotes haben wir im Folgenden ein paar Fragen aufgelistet, die helfen sollen, die optimale, schlüsselfertige Meßlösung zusammenzustellen.

- 1) An welchen Baum-/Pflanzenarten soll gemessen werden?
- 2) Welchen Stammdurchmesser haben die Bäume/Pflanzen?
- 3) Genügt die Standard-Sensorlänge von 33mm, bei einer Heizonenlänge von 20mm, oder sind andere Abmessungen gewünscht?
- 4) Wie weit sind die zu messenden Bäume/Pflanzen voneinander entfernt?
- 5) An wievielen Bäumen/Pflanzen soll gemessen werden (max. Anzahl der Sensoren zur Ermittlung der günstigsten Datenlogger-Lösung)
- 6) Bei größeren Stammdurchmessern empfiehlt sich ggf der Einsatz des SFS4-Sensors, um Temperatureffekte auszugleichen. Besteht Interesse an dieser Meßlösung?
- 7) Um den Energieverbrauch zu verringern und die Störung durch die Heizung zu minimieren, ist der Betrieb im CHD-(cyclic-heat-dissipation) Modus möglich. Besteht Interesse an dieser Meßlösung?
- 8) Sollen neben den Xylemfluß-Meßwerten noch weitere Parameter erfaßt werden? (empfohlen werden PAR und Bodenfeuchte, ggf. auch Durchmesseränderung (Dendrometer))
- 9) Sollen wir eine Lösung für die Energieversorgung der Meßstation anbieten? Besteht die Möglichkeit, Solarpanels aufzustellen (ausserhalb des Bestands oder über den Wipfeln)?
- 10) Wie oft soll der Datenlogger ausgelesen werden? Welches Wartungsintervall planen Sie?



**Flußdiagramm zur Ermittlung der besten Meß-
lösung:**



Zu den jeweiligen Meßlösungen folgen Sie diesen Links:

[EMS62a](#), [Dynagage](#), [EMS51a](#), [UP-Granier](#), [SFS4](#), [ProsaLOG](#), [DL2e-Datenlogger](#)