**Wie dick ist der Mammutbaum?**

Eine Reisegruppe steht vor einem Mammutbaum im Südwesten der USA.

Wie können sie mit Hilfe aller Gruppenmit­glieder den Durchmesser des Baumes ermitteln?

**Aufgabe**

Schreibt auf, wie die Gruppe vorgehen könnte, formuliert so, dass andre es nachvollziehen können!

Macht zum Schluss eine Beispiel-Berechnung!

Ihr könnt versuchen, die Aufgabe **ohne Benutzung der angebotenen Hilfen** zu lösen. Wenn ihr fertig seid, dann vergleicht euer Ergebnis mit der Musterlösung. Dazu folgt ihr dem QR-Code links.

Wenn ihr die **Hilfen zur Lösung der Aufgabe nutzen** wollt, dann folgt dem QR-Code rechts.

Erklärt euch zuerst gegenseitig die Aufgabe noch einmal in euren eigenen Worten. Klärt dabei, wie ihr die Aufgabe verstanden habt und was euch noch unklar ist.