

## 2.2.3 Nachteile

Durch die Verwendung von Schallwellen, vorallem im Hochfrequenzbereich, klingen die Schallwellen schneller ab, als elektromagnetische Wellen, woraus folgt, dass wir in einem kleinerem und einem großteils freiem Umfeld arbeiten müssen

## 3 Leitfrage (Was ist unsere Leitfrage)

"Inwiefern wäre ein schallbasiertes Ortungssystem umsetzbar und nützlich?"

## 4 Relevanz (Warum ist unser Thema relevant)

### 4.1 Genauigkeit

0.00622m

### 4.2 Andere Anwendungsbereiche

Wer braucht diese Genauigkeit? ->

- Roboter
- Drohnen