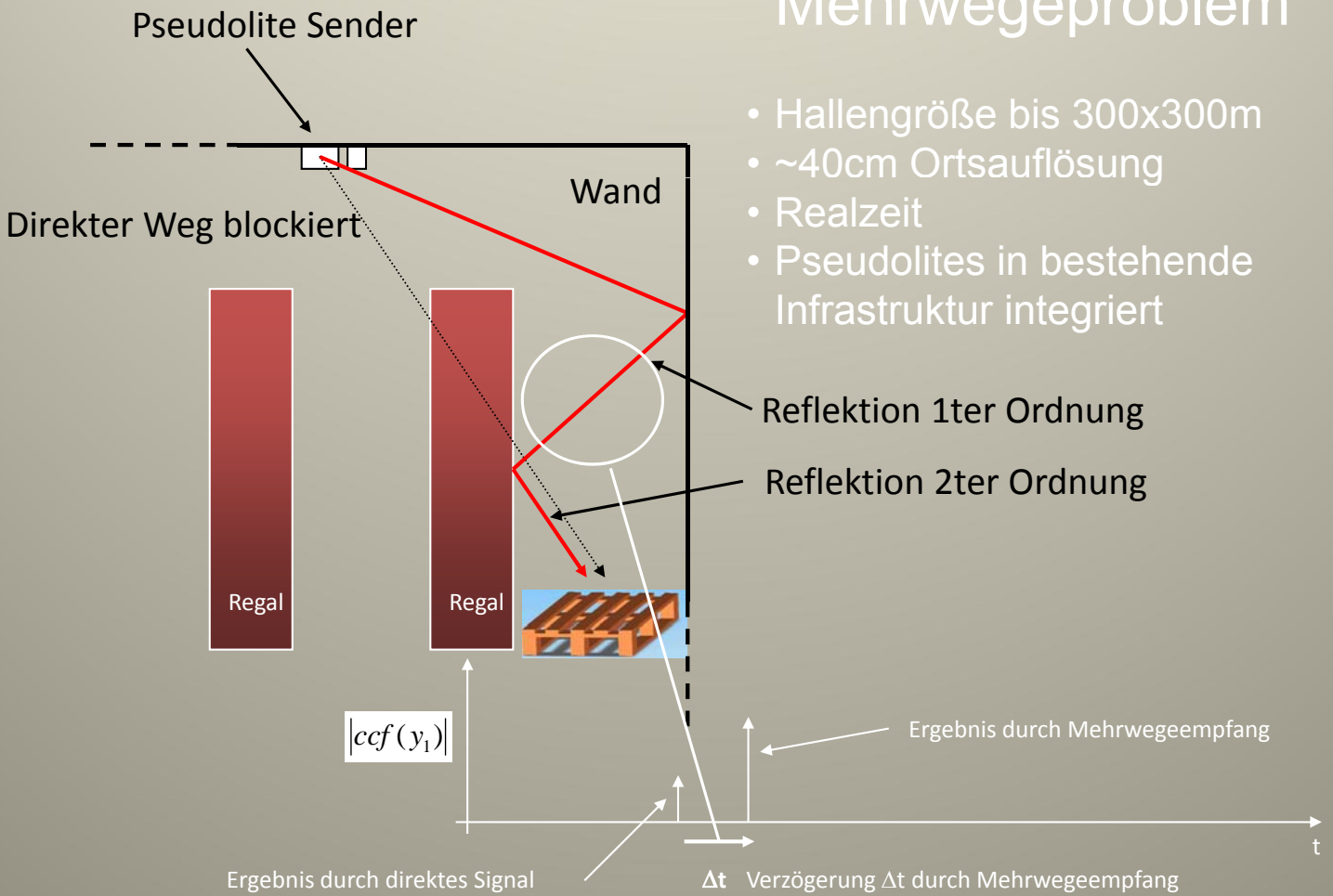


3D Indoor Navigation

• Lösung für das Mehrwegeproblem



- Hallengröße bis 300x300m
- ~40cm Ortsauflösung
- Realzeit
- Pseudolites in bestehende Infrastruktur integriert

• Ortungsgenauigkeiten

- Halle: 50x50x8m
- Abtastrate : 250 Msamples /s
- Mittelung: 3 Messungen

- weiß : $\leq 30\text{cm}$ (30%)
- gelb: $\leq 1\text{m}$ (97%)
- schwarz: $> 1\text{m}$ (3%)

- Für hohe Hallen wird es genauer !

