

Bild 1. Vereinfachte Darstellung der Verteilung des DAB-Ensembles

Bild 1 zeigt wie das zentral erzeugte und über Satellit an verschiedene Sender verteilte DAB-Ensemble den Empfänger abhängig vom Empfangsort und den Ausbreitungsbedingungen über mehrere Ausbreitungspfade, mit unterschiedlicher Signalstärke und verschiedenen Laufzeiten, erreicht. Diese Tatsache lässt sich im sogenannten Feldstärkeverzögerungsspektrum (FVS) darstellen. Die Überlagerung der Beiträge aller Ausbreitungspfade ergibt die Summenfeldstärke am Empfangsort.

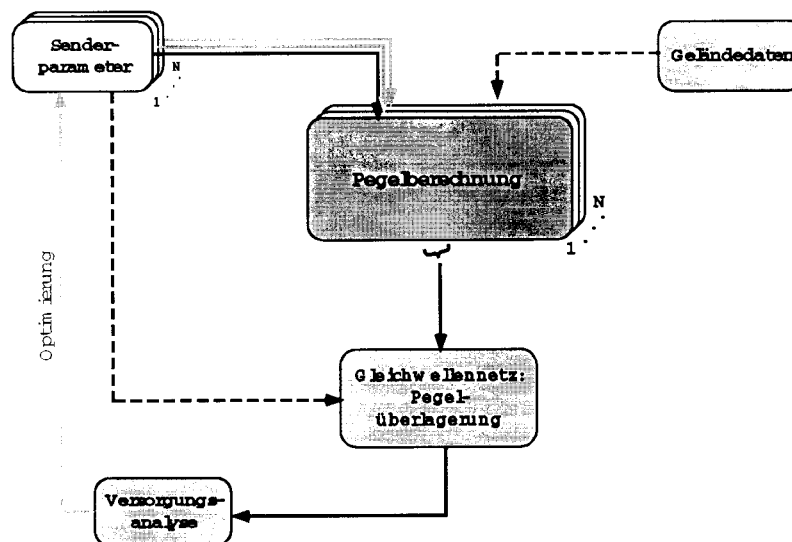


Bild 2. Ablaufschema einer Netzplanung