

**Dateiname:** StA009\_Ertl\_Schwarze

**Titel:**

Radio Data System

**Bearbeiter:**

Marc Erl / Sven Schwarze

**Text der Kurzfassung:**

Die vorliegende Studienarbeit behandelt ausschnittsweise das Radio Data System. Sie wendet sich an Leser, die einen groben Überblick über das Radio Data System bekommen möchten, und bietet gleichzeitig für Interessierte interessante Informationen.

Das Radio Data System wurde in Deutschland 1988 eingeführt und findet seitdem gerade im mobilen Sektor einen immer größeren Anwendungsbereich. Mit der Einführung des Radio Data Systems wird dem Benutzer ein besserer Bedienkomfort geboten, wobei in der Entwicklungsphase des Radio Data Systems im Vordergrund stand, eine höhere Verkehrssicherheit zu erreichen.

Diese Studienarbeit setzt sich aus zwei Teilbereichen zusammen, wobei sich das erste Teilgebiet mit dem Aufbau der Daten und der Codierung beschäftigt und das zweite Teilgebiet mit dem Verlauf der Radio-Data-Signale vom Sender zum Empfänger. Von diesen zwei Teilgebieten wurde das erste Teilgebiet von Herrn Sven Schwarze und das zweite von Herrn Marc Erl erstellt.

Es wurde versucht, den derzeitigen Stand des Radio Data Systems darzustellen, welches durch Literaturquellen belegt wurde.

Selbst wenn die textlichen Ausführungen im zweiten Teilbereich in einigen Abschnitten relativ kurz gehalten sind, so wird doch großer Wert auf eine ausführliche bildliche Darstellung des Stoffes gelegt.