

Quelle:

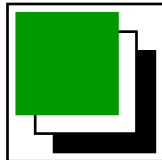
www.roewaplan.de

Stand Oktober 2004



Abnahme von Anlagen als Dienst für den Kunden

Dipl.-Phys. Karl Meyer



RÖWAPLAN

Ingenieurbüro - Unternehmensberatung

Datennetze und Kommunikationsnetze

73453 Abtsgmünd Brahmsweg 4
Tel.: 07366 9626-0 Fax: 07366 9626-26
E-Mail: info@roewaplan.de

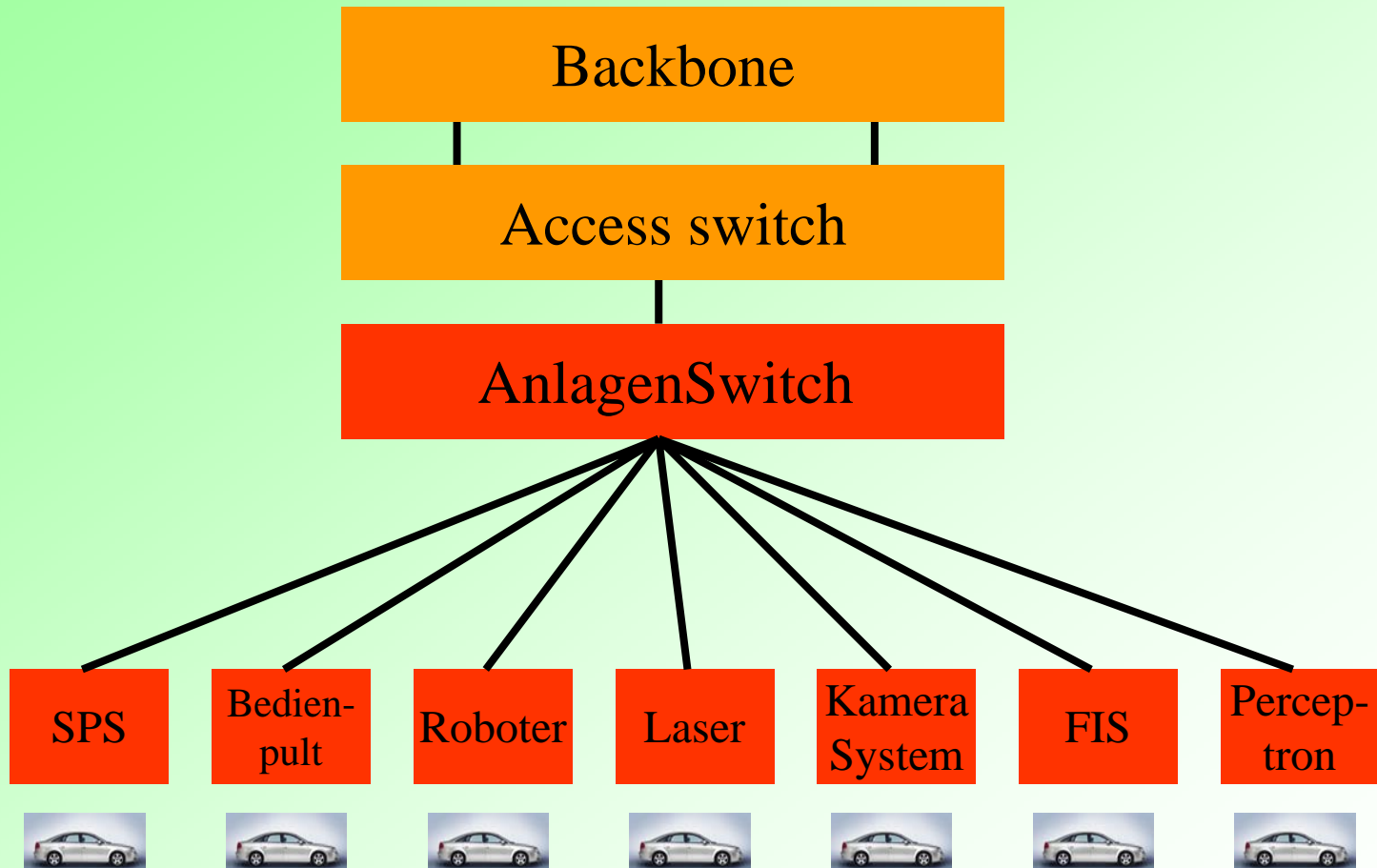
Agenda

- **Überblick**
- **Umfang der Dienstleistung**
- **Mehrwerte**

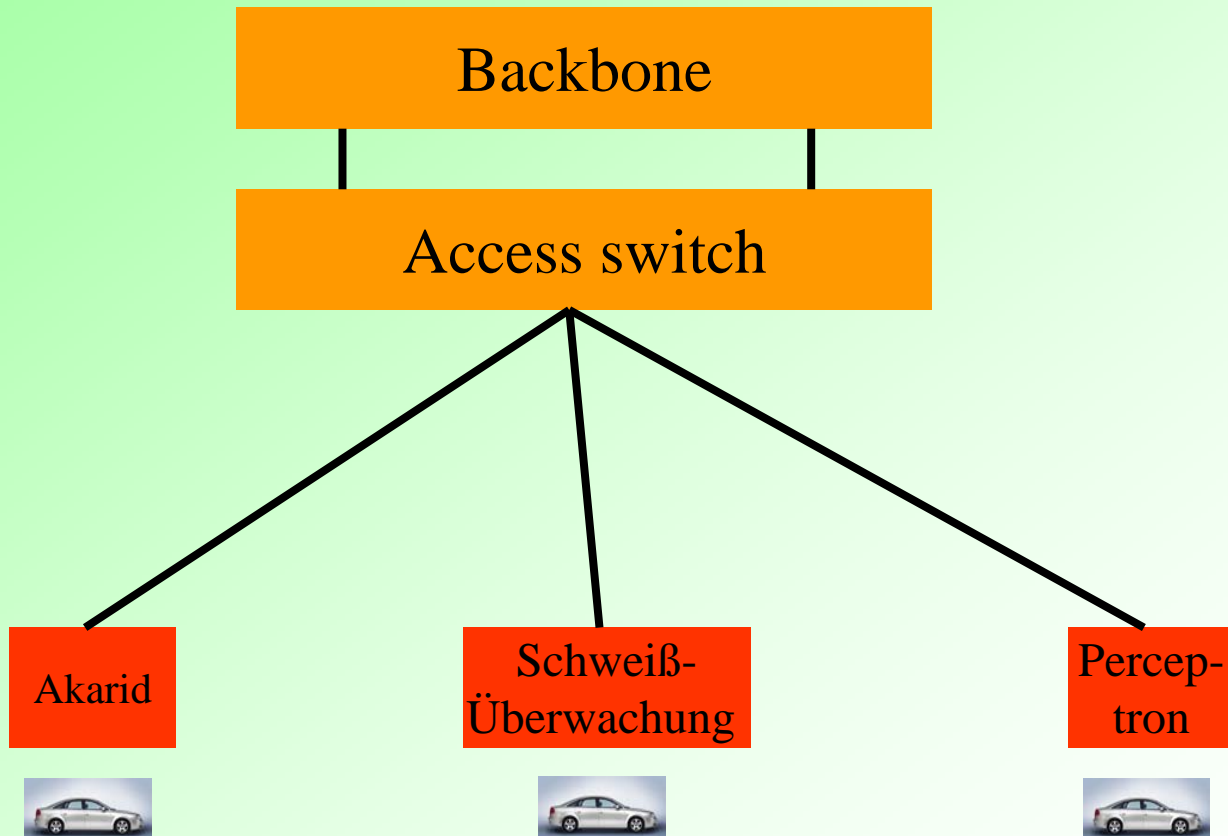
- **Anlagennetze AUDI Neckarsulm**
 - **Produktionsanlagen mit interner Vernetzung**
 - **abgesetzte Anlagenswitche**
 - **Zwei Varianten der Anbindung**
 - **Installation der Netze**
 - **Nach Vorgaben der Richtlinie**
 - **Verantwortung Anlagenbauer**
 - **Ausführung durch zertifizierte Installateure**

Überblick

Anbindung Variante 1



Anbindung Variante 2





Umfang der Dienstleistung

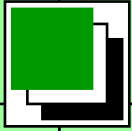
- **Abstimmung Anlagenumfang und Standort**
- **Komplette Kommunikation mit Anlagenbauer**
- **Terminkoordinierung**
- **Zuweisung der Anschlussports im Etagenverteiler**
- **Vergabe und Verwaltung der IP-Adressen**
- **Anforderung und Prüfung der Dokumentation**



Umfang der Dienstleistung

- **Durchführung der Abnahme**
 - **Qualität des Netzes**
 - **Konfiguration der aktiven Systeme**
- **Protokolle und Mängellisten**
- **Anbindung ans Netzwerk**
- **Dokumentation im C6000**
- **Mängelbeseitigungskontrolle und Dokumentation**
- **Zusammenstellung Doku-Unterlagen**

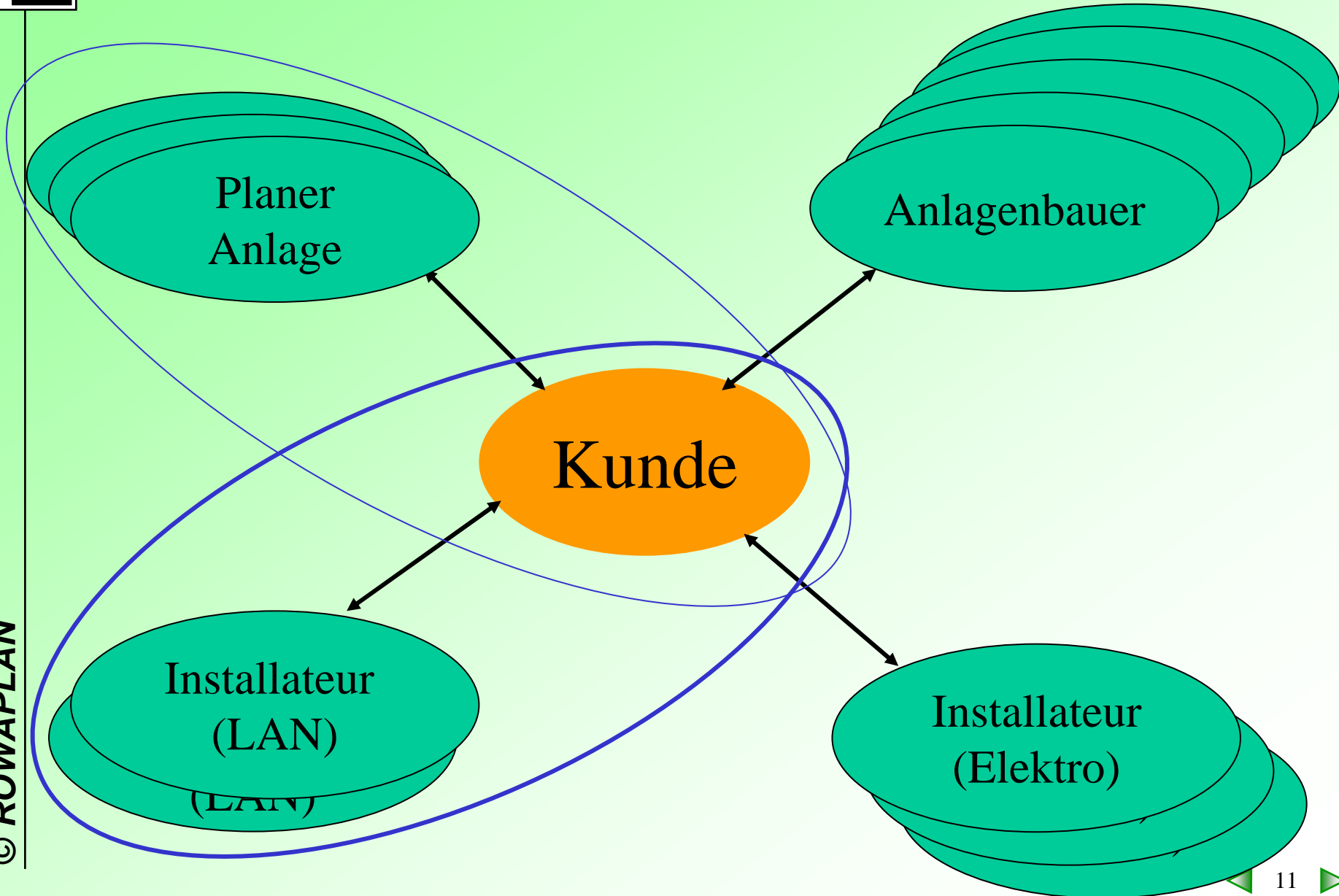
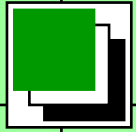
- **Zahlen**
 - **D3-Projekt (2002-2003)**
 - **67 Anlagen**
 - **ca. 500 IP-Adressen (3 Subnetze)**
 - **8 Anlagenlieferanten**
 - **C6-Projekt (2003-2004)**
 - **ca. 190 Anlagen**
 - **ca. 750 IP-Adressen (5 Subnetze)**
 - **14 Anlagenlieferanten**

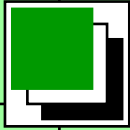


Mehrwerte

- **Reduktion von Schnittstellen**
 - **Kunde**
 - **Installateur**

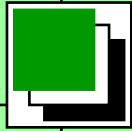
Mehrwerte



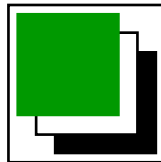


Mehrwerte

- **Reduktion von Schnittstellen**
 - **Kunde**
 - **Installateur**
- **Senkung von Kosten**
- **Gleichbleibend hohe Qualität**
- **Einheitliche Struktur**
- **Optimierung der Abläufe**
- **Optimierung der Richtlinie**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



RÖWAPLAN

Ingenieurbüro - Unternehmensberatung

Datennetze und Kommunikationsnetze

73453 Abtsgmünd Brahmsweg 4
Tel.: 07366 9626-0 Fax: 07366 9626-26
E-Mail: info@roewaplan.de