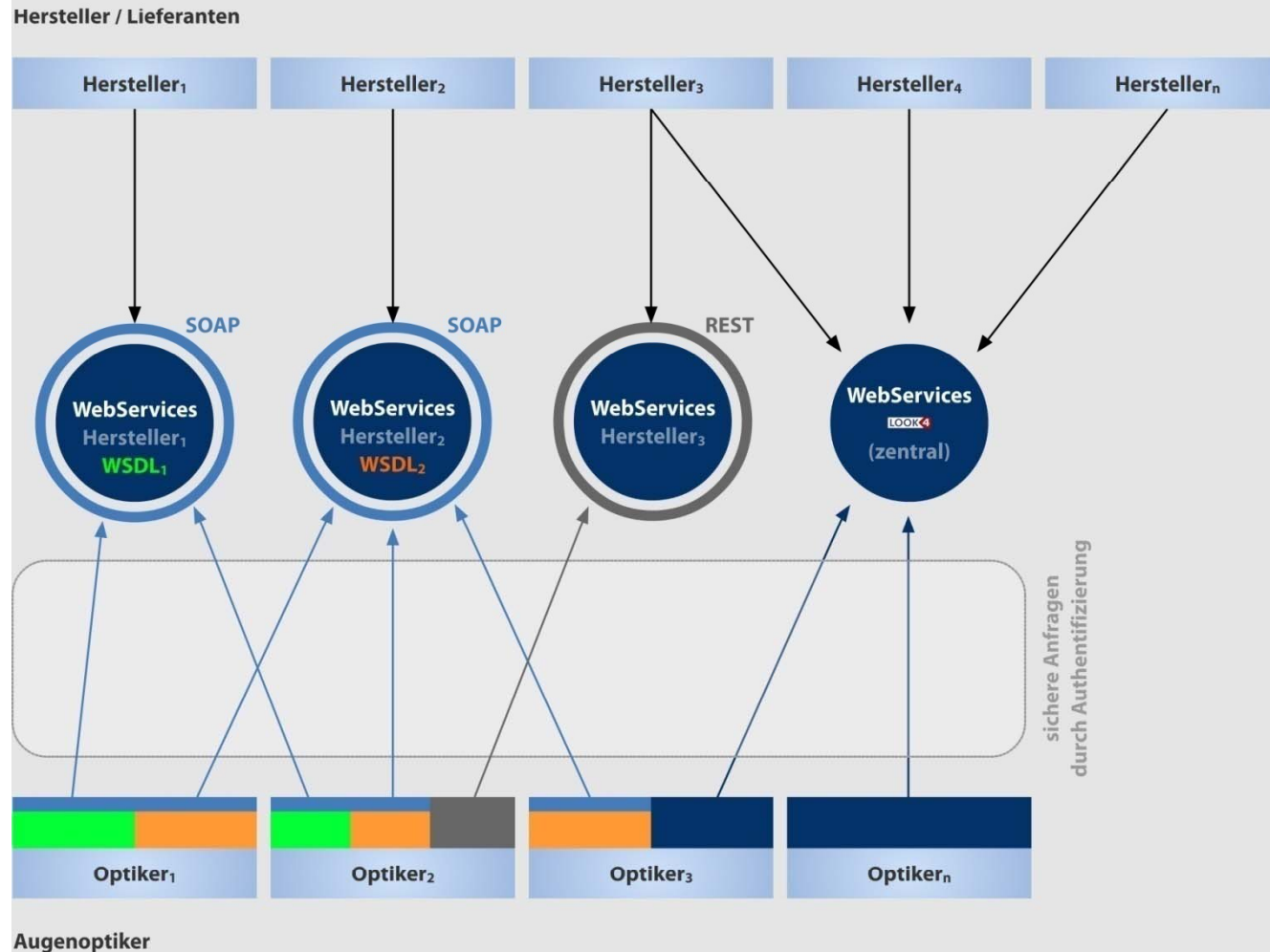


Verteilung kundenspezifischer SF6-Glaspreislisten

Lösungsvarianten
Möglichkeiten zur Standardisierung

Anforderung an WebServices



Anforderungen an Webservices

- 1. Einheitliche Authentifizierung (Single Sign on)**
- 2. Standardisierung der Webservices**
 - Einheitliche Technologie (HTTP/SOAP/REST)
 - Standardisierung der Inhalte (Daten/Fehler)
 - Einheitliche WSDL (Daten/Struktur)
 - Einheitliche Fehlercodes
 - Anfrage einer herstellereig. Fehlerliste

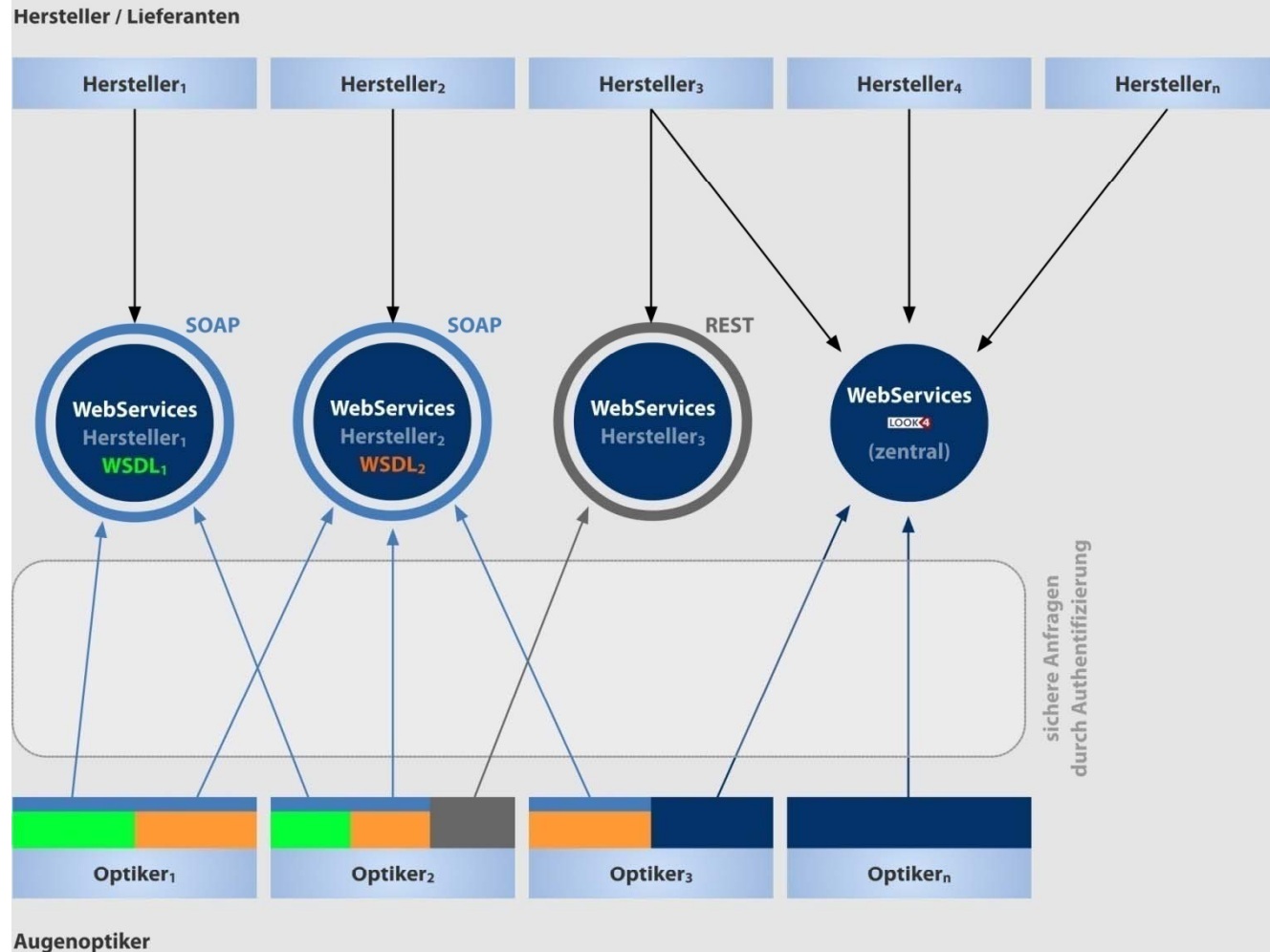
Technische Umsetzungsvarianten für Webservices

1. HTTP: Einfache Umsetzung auch für ältere Entwicklungsumgebungen / mehr Aufwand in modernen DE
2. SOAP: Einfache Umsetzung in aktuelle Entw.Umgebungen / Referenz auf WSDL
3. REST: Nutzung der Standard Befehle von HTTP

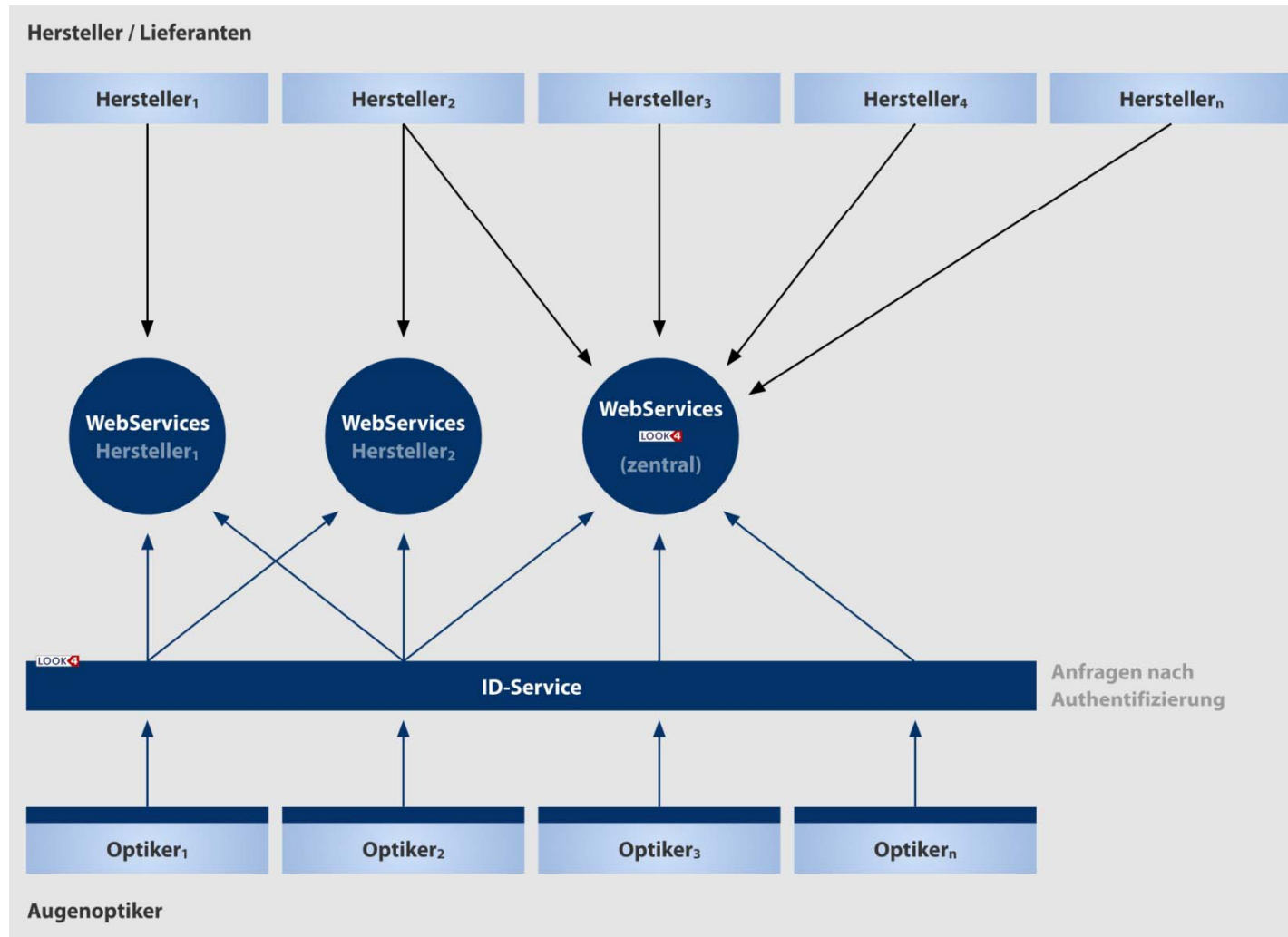
Vorteile durch Standardisierung

- Nur eine Funktion in AO-SW
- Ggf. besseres Debugging für SWH mit aktuellen Entwicklungsumgebungen (SOAP)

Anforderung an WebServices



Standardisierte Lösung



Vorteile - Verteilung von SF6-Daten über einen zentralen Webservice

1. Preisgünstiger, da Kosten der Entwicklung auf mehrere Unternehmen verteilt werden können
2. Interessantes Angebot für kleinere Hersteller ohne große IT-Infrastruktur oder Know-How
3. Kostenersparnis AO-SW-Seite, da nur eine Anwendung nötig
4. Ein zentraler Ansprechpartner für Softwarehäuser
5. Nur einen Login durch globale Authentifizierung (single sign on)

Anmerkung

- >> Kopplung an Bestellung nicht notwendig/sinnvoll.
- >> Besser Aktualisierung beim Start der Anwendung oder vor der Erfassung