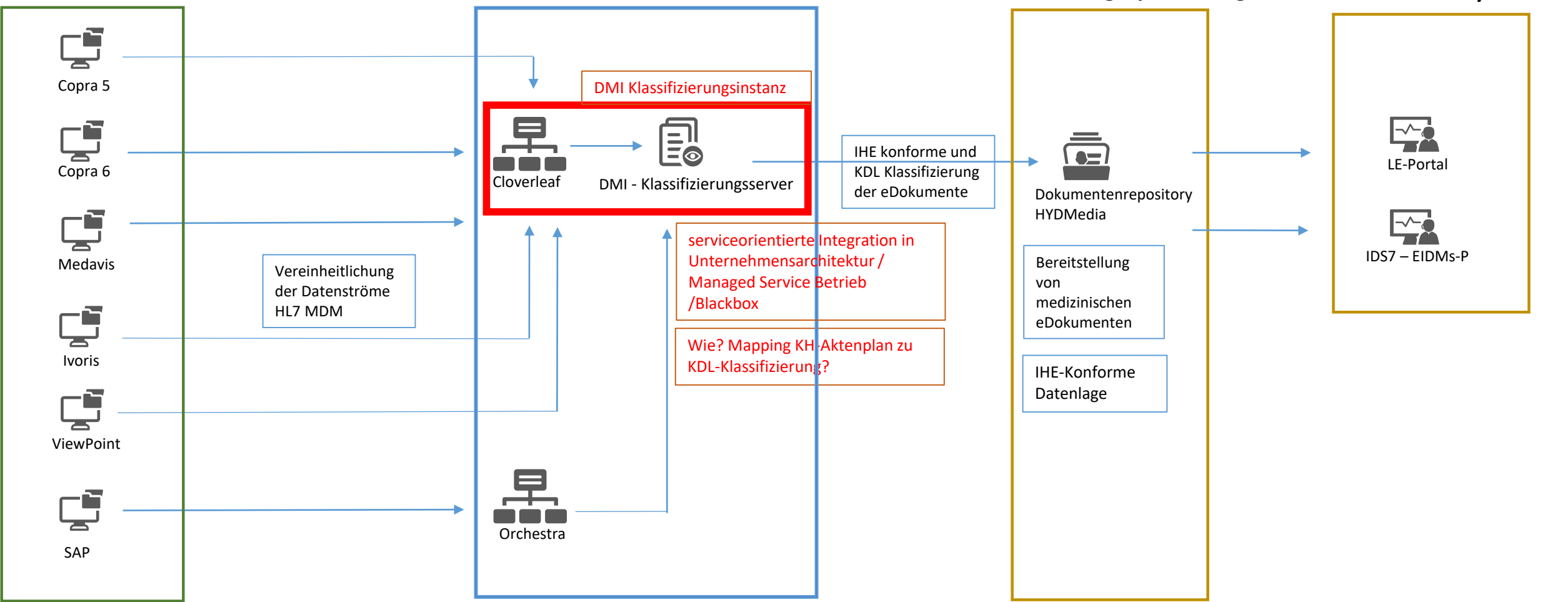


sendende Systeme

Kommunikation, Manipulation

Bereitstellung, Speicherung

konsumierende Systeme



Sub- und Legacysysteme

- Erzeugen und Bereitstellung von medizinischen Dokumenten
- Qualität und Bereitstellungsart der Daten variieren stark
- mögliche Vereinheitlichung des Datentransfers in HL7 Standard mit embedded PDF und Grundlegenden Metadaten

KomServer

- Manipulation von Datenströmen bspw. Ergänzung von Dateninhalten
- Aufbereitung der Datenströme und Standardisierung der HL7 Nachrichten
- Vereinheitlichung des Datentransfers in HL7 Standard mit embedded PDF und grundlegenden Metadaten

DMI-Klassifizierungsserver

- Finale Klassifizierung der Daten IHE-konform und KDL-Klassifizierung
- Weiterleitung an HYDMedia

Dokumentenrepository HYDMedia

- Verspeicherung der Daten in erforderlicher Qualität
- Bereitstellung der Daten für konsumierende Systeme (bspw. LE-Portal, EIDMS-Plattform)

konsumierende Systeme

- zweckgebundener Aufruf und Verarbeitung der Daten
- Nutzung der bereitgestellten Daten für Folgeprozesse bspw. Patientenbehandlungsprozesse o. Controlling- bzw. Abrechnungsprozesse