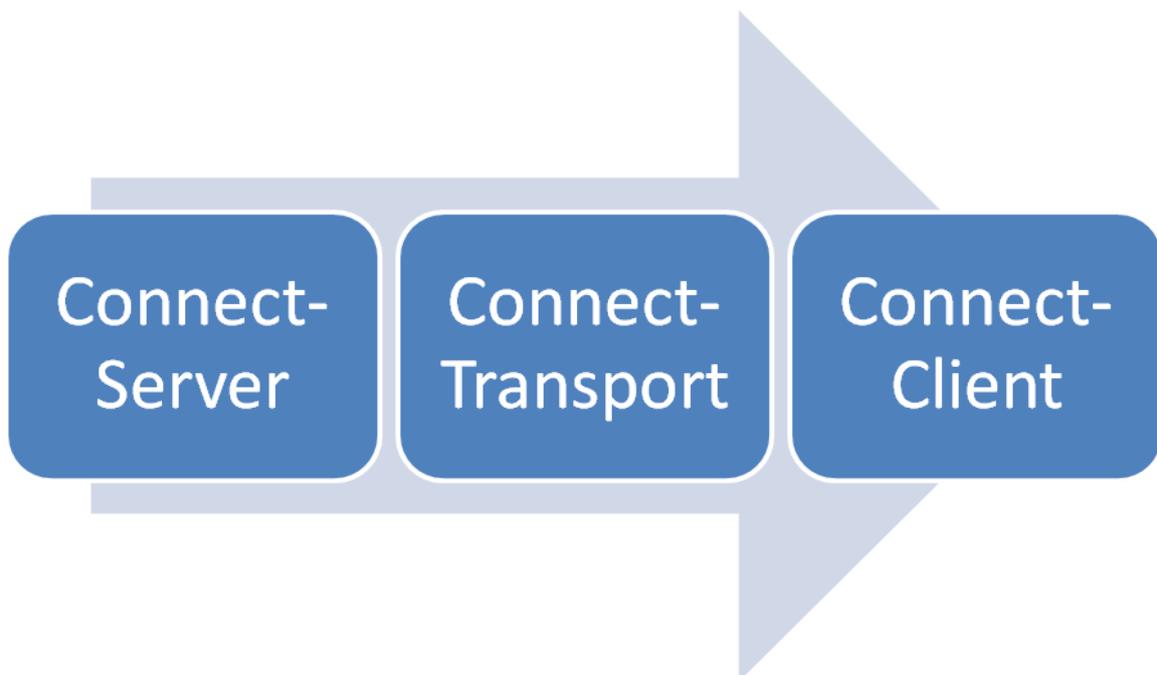


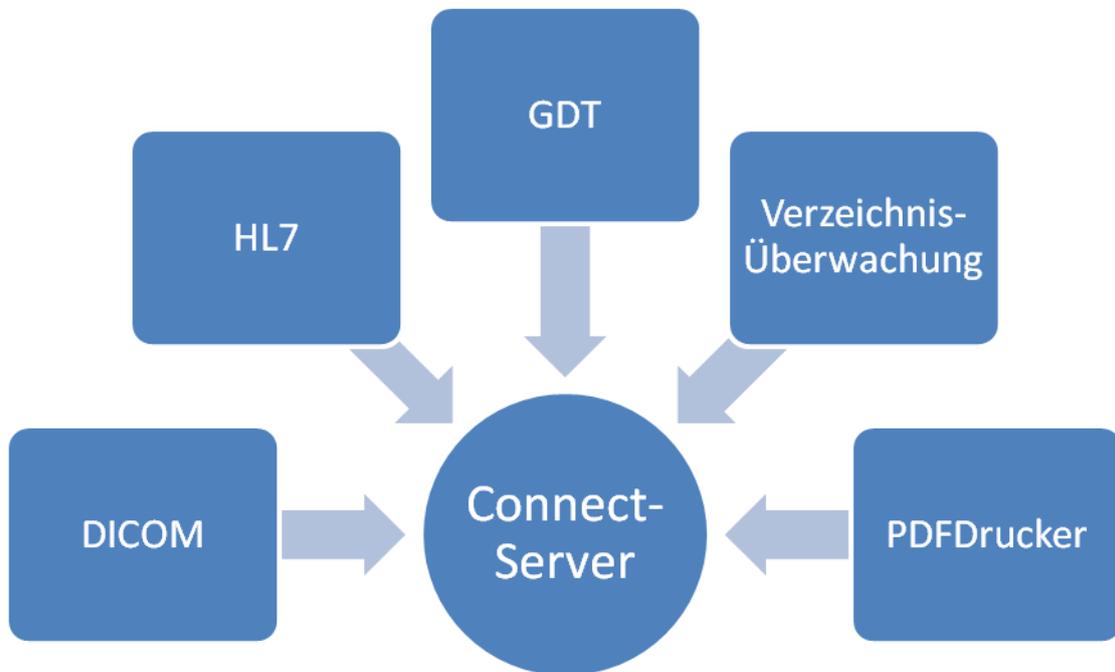
## UNISOLO-Connect

UNISOLO-Connect ist die Lösung für die gesicherte Übertragung medizinischer Informationen (z.B. Arztbrief, DICOM-Bilder) zwischen verschiedenen Kliniken, Krankenhäusern und Arztpraxen. UNISOLO-Connect besteht aus drei Komponenten:

1. Sammeln der Daten mit **UNISOLO-Connect-Server**
2. Sicheres Übertragen der Daten mit **UNISOLO-Connect-Transport**
3. Anzeige und Verteilung der Daten mit **UNISOLO-Connect-Client**



## 1. UNISOLO-Connect –Server



Der UNISOLO-Connect-Server ist für die Übernahme der Daten aus dem Sendesystem zuständig. Verschiedene Submodule bieten mannigfaltige Möglichkeiten.

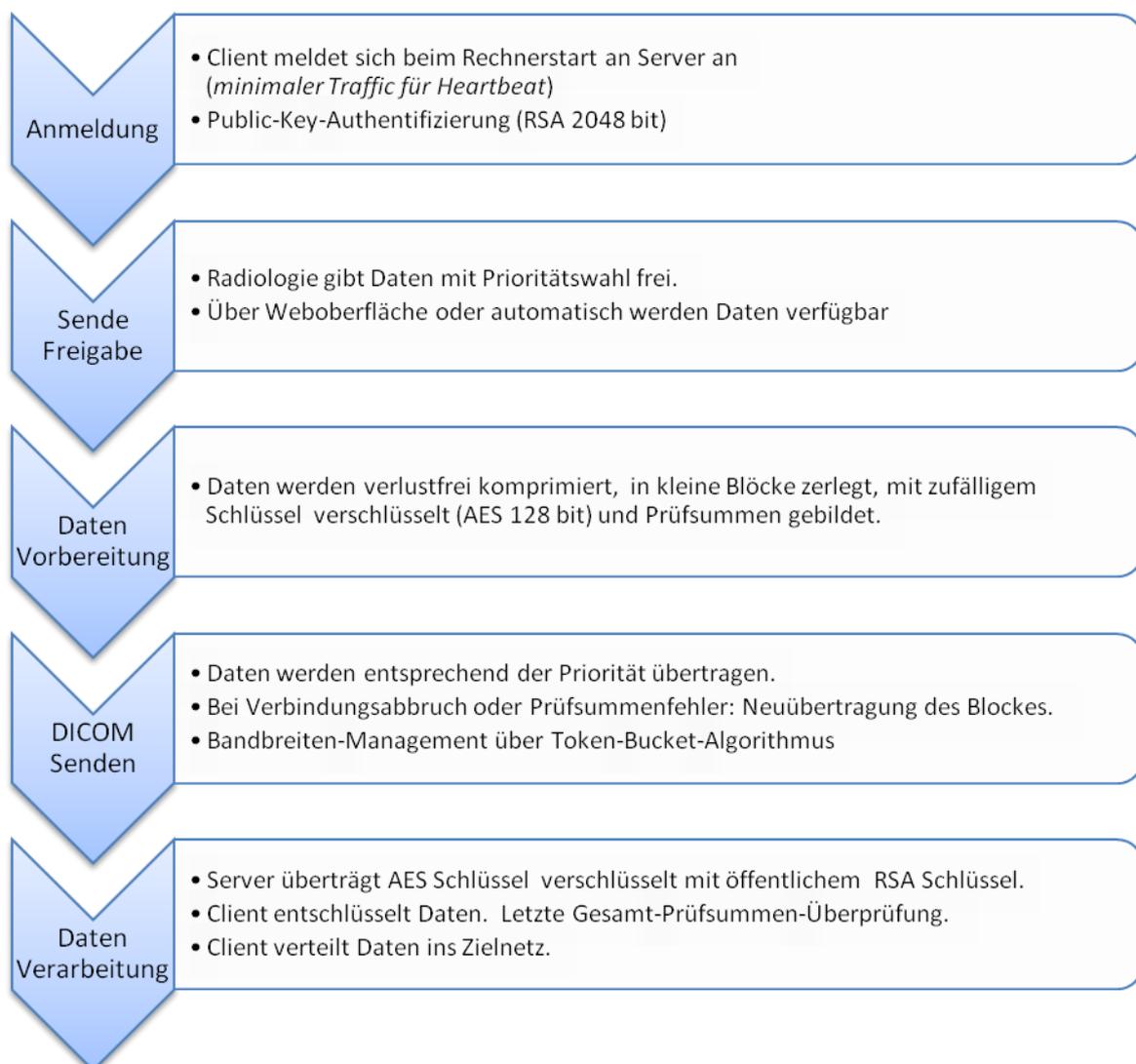
Beispiele sind:

- DICOM-Studien vom PACS werden abgefragt
- Arztbriefe aus der EDV werden übernommen und in ein unveränderbares .pdf-Format umgewandelt
- HL7-Nachrichten für Aufträge werden aufgegriffen
- Ultraschallbilder werden übernommen
- Untersuchungsergebnisse (GDT) werden gesammelt

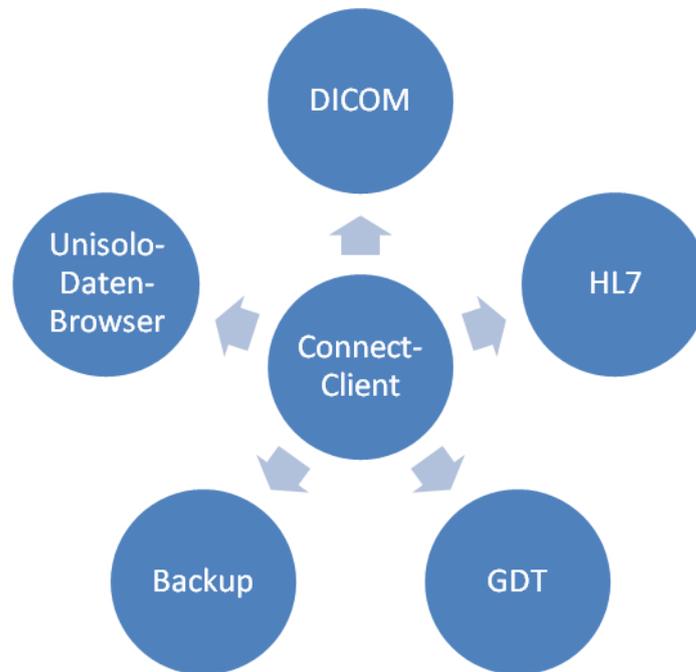
## 2. UNISOLO-Connect-Transport

UNISOLO-Connect-Transport dient der gesicherten Übertragung der Daten über das Internet. Public-Key-Authentifizierung und durchgehende Verschlüsselung bieten hohe Sicherheit nach den Vorgaben und Empfehlungen des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie).

*Beispiel für den Ablauf des Transports auf technischer Ebene*



### 3. UNISOLO-Connect-Client



Der UNISOLO-Connect-Client bietet neben der Möglichkeit sich die übermittelten Daten in einem Daten-Browser anzeigen zu lassen ebenso die Option, die Daten weiter im Netzwerk des Zielsystems zu verteilen.

