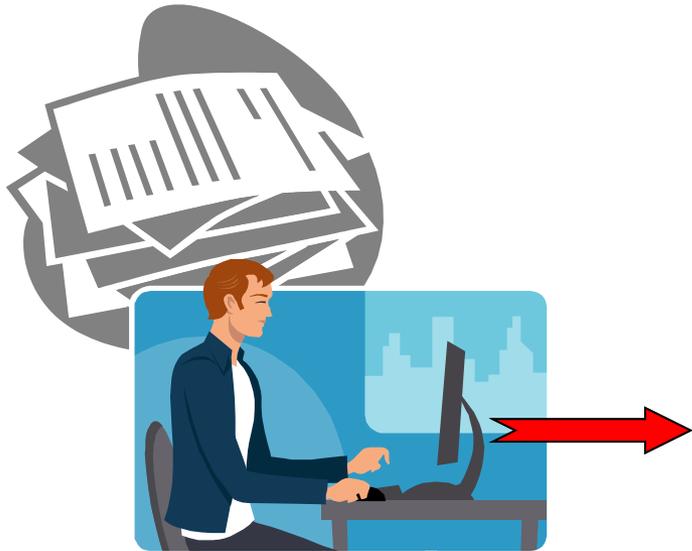


# Verarbeitung elektronischer Rechnungen in der SunRise-Erwerbung

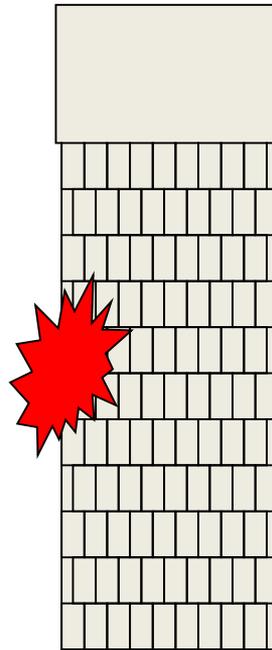
Dr. Elmar Fleuchaus (UB Würzburg)



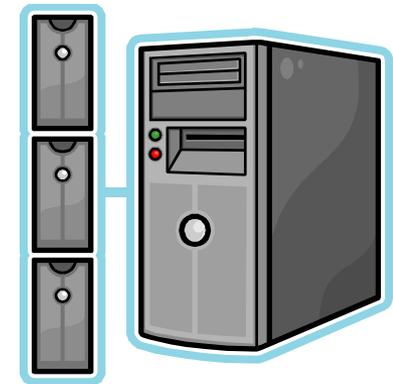
# Rückblick: FIBU-Schnittstelle (2007)



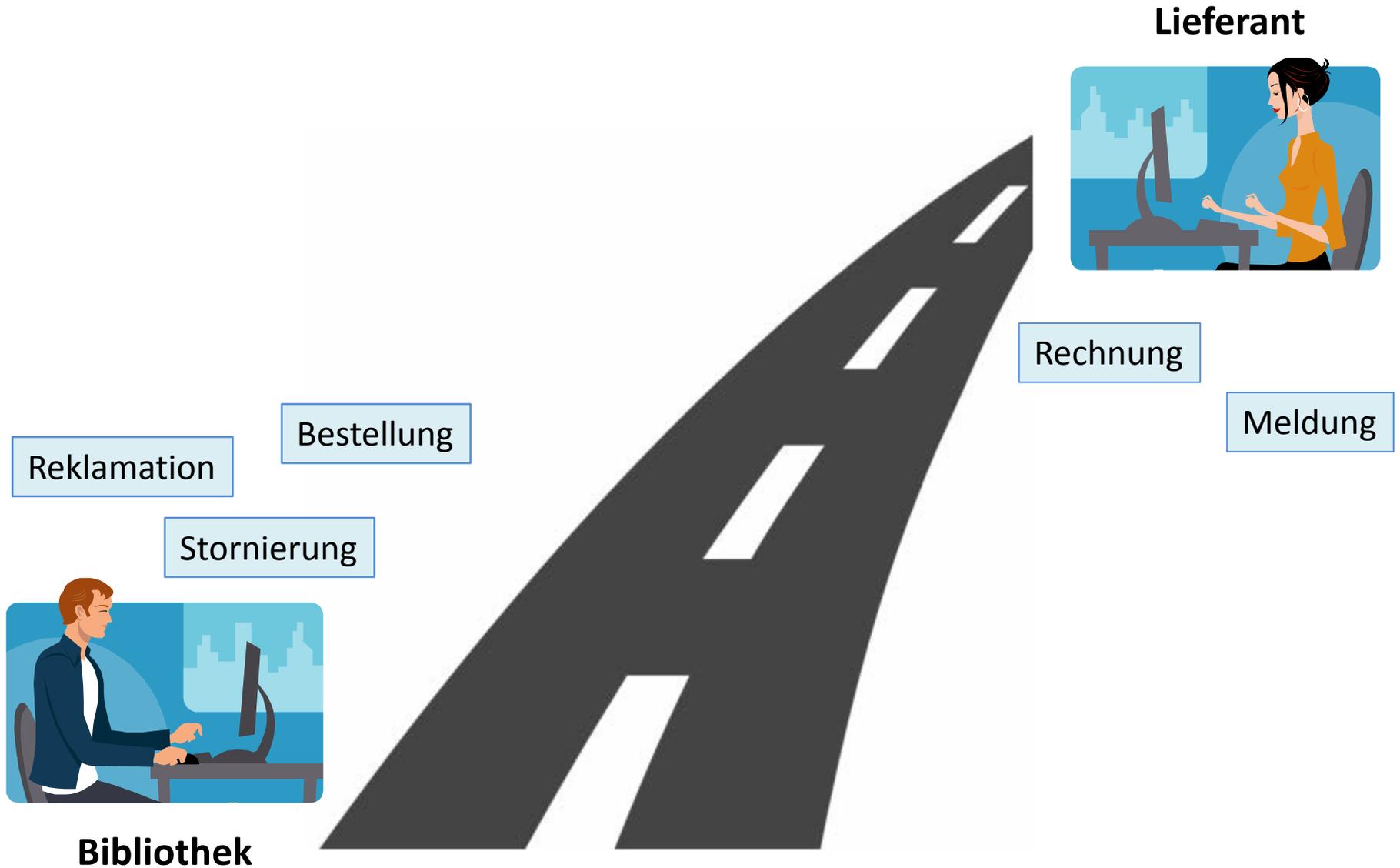
Erwerbungs-system



Fleuchaus

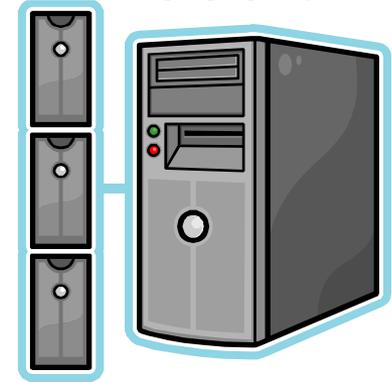


Haushaltssystem





**Lieferant**



@ Reklamation

@ Bestellung

@ Stornierung



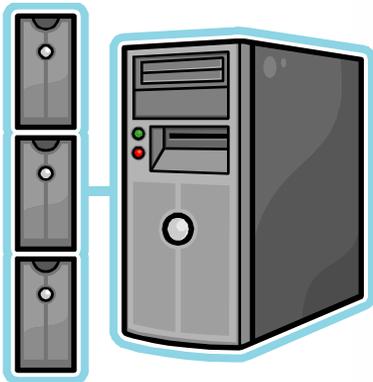
**Bibliothek**

**Lieferant**



@ Rechnung

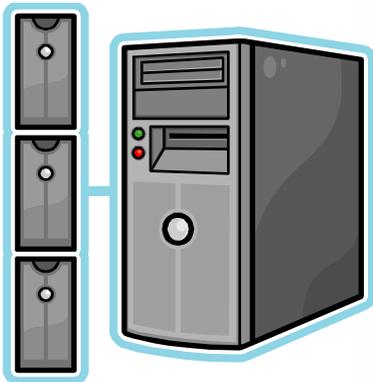
@ Meldung



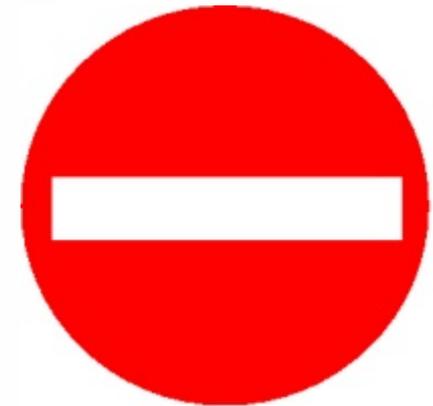
**Bibliothek**

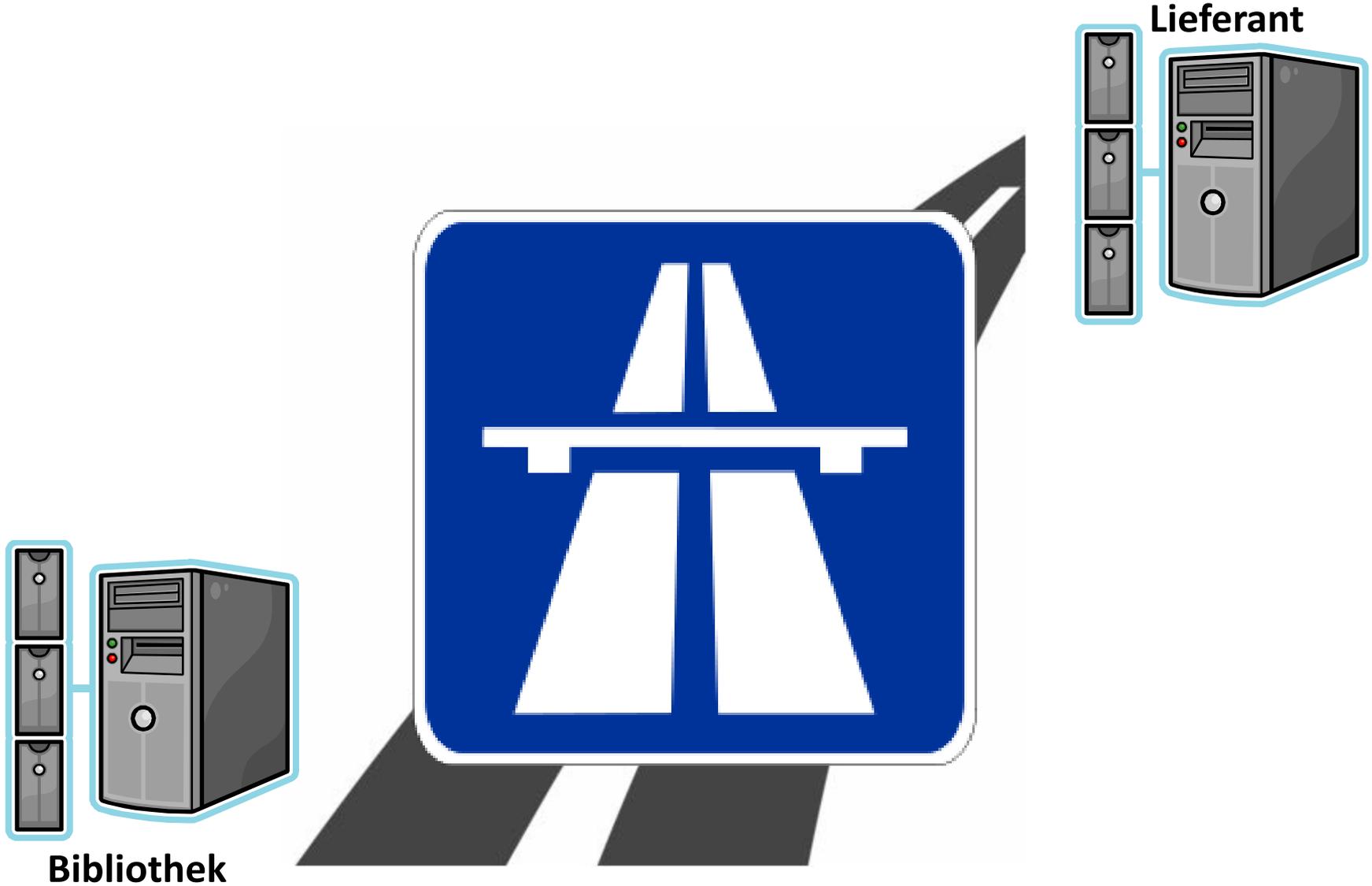


**Lieferant**

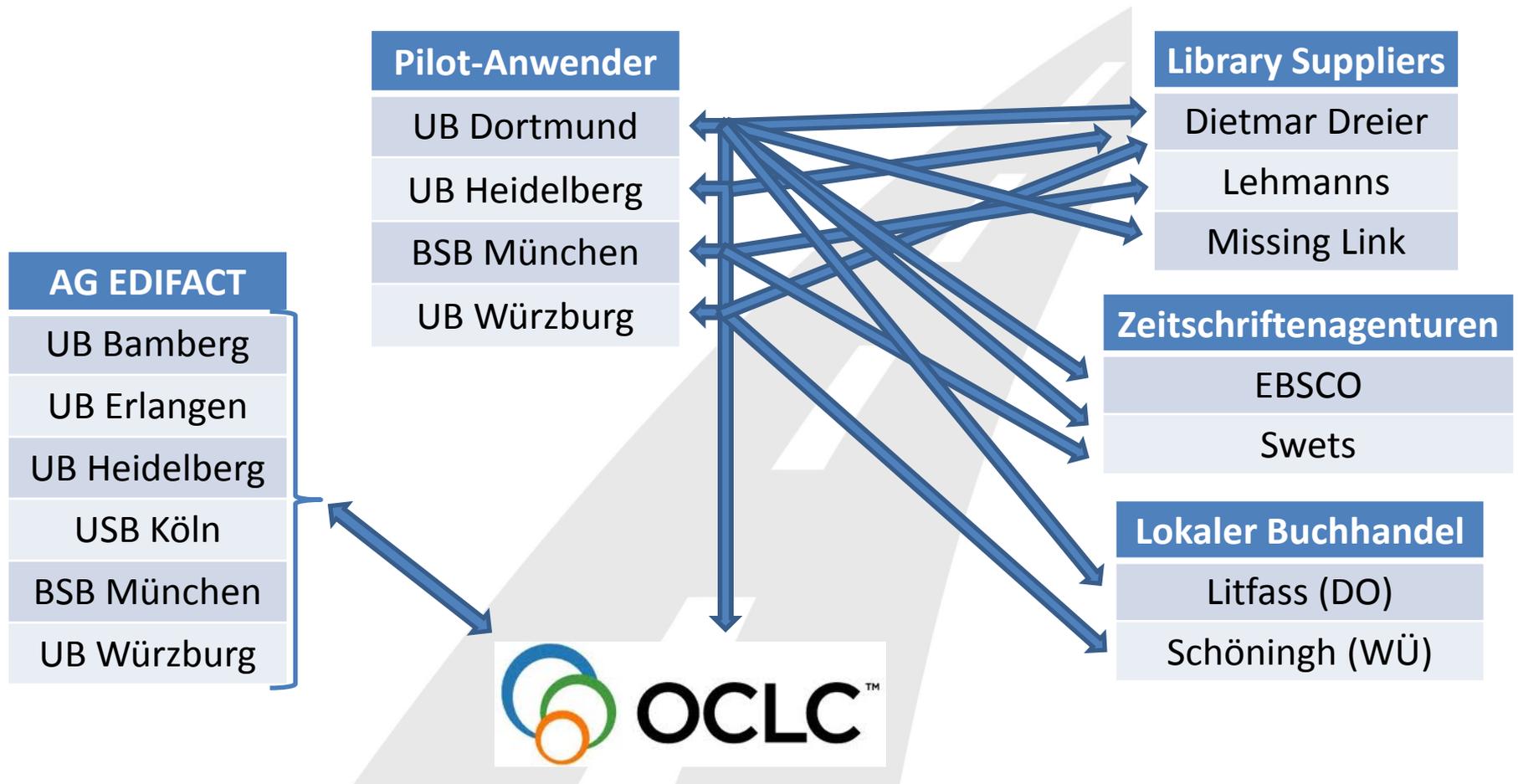


**Bibliothek**





# Projektpartner



# Projektziele

## Arbeitspaket „Elektronische Rechnungen“ (Prio 1)

- **umfassende Lösung:** für alle Rechnungstypen (Einzelrechnung, Sammelrechnung, Nachbelastung, Gutschrift) und Geschäftsmodelle (aktive Bestellung, Approval Plan, Shelf-Ready-Service ...)
- **offene Lösung:** Unterstützung beliebiger Rechnungsimportformate
- **schlanke Lösung:** eingebettet in die gewohnten Workflows der SunRise-Erwerbung, möglichst geringfügige Modifikation der Anwenderoberflächen
- **leicht nachnutzbare Musterlösung:** auf Basis des EANCOM-Subsets von EDIFACT unter Nutzung der EDItEUR EDI Implementation Guidelines (Library Book Supply + Serials), klare Formatvorgaben für Lieferanten
- **Fokus „elektronische Datenübernahme“:** E-Rechnung als Rechnungskopie, Ausklammerung der rechtlichen Aspekte rund um das Thema „Elektronische Originalrechnung“

## Arbeitspaket „Elektronische Meldungen“ (Prio 2)

- **schlanke Lösung:** Batch-Verfahren ohne Modifikation der Anwenderoberflächen
- **parametrierbare Lösung:** Festlegung der zu verarbeitenden Meldungstypen und möglicher Folgeaktionen (z. B. Anpassung des Reklamationsdatums, Stornierung)

# Projektverlauf

| Phase I              | Akteure                               | Erstellen des Anforderungsprofils   |
|----------------------|---------------------------------------|---|
| 07/2008 -<br>12/2008 | AG EDIFACT                            | Konzepte zur Verarbeitung von elektronischen Rechnungen & Lieferantenmeldungen  |
| Phase II             | Akteure                               | Fachliche Vorarbeiten für die Umsetzung in der SunRise-Erwerbung  |
| 01/2009 -<br>12/2010 | AG EDIFACT<br>OCLC                    | Fachkonzept zur Verarbeitung elektronischer Rechnungen in der SunRise-Erwerbung<br>Standard-Mapping EDIFACT-Rechnungsdaten – SunRise-Datenfelder<br>Implementierungskonzept zur Verarbeitung elektronischer Rechnungen          |
| Phase III            | Akteure                               | Implementierung in der SunRise-Erwerbung   Vorgaben für Lieferanten   |
| 01/2011 -<br>10/2012 | AG EDIFACT<br>OCLC<br>Lieferanten     | Vorgaben für die Verwendung des EDItEUR-Formats zum Import elektronischer Rechnungen in SISIS-SunRise<br>Umsetzung der EDIFACT-Lösung in der SunRise-Administration<br>Umsetzung der EDIFACT-Lösung im SunRise-Erwerbungsclient |
| Phase IV             | Akteure                               | Pilotierung   |
| 11/2012 -<br>11/2013 | Pilot-Anwender<br>OCLC<br>Lieferanten | EDIFACT-Workshop: priorisierte Mängelliste der Pilot-Anwender<br>Behebung aller Prio-1-Fehler durch OCLC bis Oktober 2013   |

# Aktueller Stand

## Arbeitspaket „Elektronische Rechnungen“

- ✓ **umfassende Lösung:** für alle Rechnungstypen (Einzelrechnung, Sammelrechnung, Nachbelastung, Gutschrift) und Geschäftsmodelle (aktive Bestellung, Approval Plan, Shelf-Ready-Service ...)
- ✓ **offene Lösung:** Unterstützung beliebiger Rechnungsimportformate
- ✓ **schlanke Lösung:** eingebettet in die gewohnten Workflows der SunRise-Erwerbung, möglichst geringfügige Modifikation der Anwenderoberflächen
- ✓ **leicht nachnutzbare Musterlösung:** auf Basis des EANCOM-Subsets von EDIFACT unter Nutzung der EDItEUR EDI Implementation Guidelines (Library Book Supply + Serials), klare Formatvorgaben für Lieferanten
- ✓ **Fokus „elektronische Datenübernahme“:** E-Rechnung als Rechnungskopie, Ausklammerung der rechtlichen Aspekte rund um das Thema „Elektronische Originalrechnung“

## Arbeitspaket „Elektronische Meldungen“

- **schlanke Lösung:** Batch-Verfahren ohne Modifikation der Anwenderoberflächen
- **parametrierbare Lösung:** Festlegung der zu verarbeitenden Meldungstypen und möglicher Folgeaktionen (z. B. Anpassung des Reklamationsdatums, Stornierung)

**POSTPONED**

