



NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

eRechnungen an der SUB Göttingen

Peter Sbrzesny

2. Treffen der AG eRechnung im GBV

5. August 2021



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Gliederung
 - Bisheriger Workflow
 - Geplanter Workflow für eRechnungen an der Universität Göttingen
 - Einbindung des ACQ?

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Bisheriger Workflow
 - Einsatz des Erwerbungsmoduls ACQ des Bibliotheksmanagementsystems LBS4 von OCLC/PICA in der Erwerbung der Bibliothek
 - Einsatz von SAP als Haushaltssystem an der Universität

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Bisheriger Workflow
 - Rechnungseingabe im ACQ
 - Manuelle Erfassung von Rechnungsnummer, Rechnungsdatum, Preis und Versandkosten
 - Rabatt, Steuern (MwSt, ErwSt, EUSt) über Parameter gesteuert, mit individueller Anpassungsmöglichkeit
 - Interne Buchung als Ausgabe auf dem ACQ-Budget
 - Gleichzeitig Löschung des bisherigen Obligos
 - Kennzeichnung der Papierrechnung als „sachlich richtig“
 - **Aber: ACQ erfüllt nicht die Funktion eines Haushaltsüberwachungssystem, deshalb**

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Bisheriger Workflow
 - Erzeugung einer Importdatei für SAP
 - Per SQL-Skript
 - Konkordanz zwischen ACQ-Budgets und SAP-Kostenstellen
 - Vorerfasste Belege
 - Keine doppelte Datenerfassung 😊
 - Kontrollfunktion bei fehlerhaften Eingaben 😊
 - Weitergabe der physischen Rechnung an die Buchhaltung
 - Abgleich der physischen Rechnung mit dem in SAP vorerfassten Beleg
 - Kennzeichnung der Rechnung als „rechnerisch richtig“
 - Buchung der Rechnung und Zahlung an den Lieferanten

eRechnungen an der SUB Göttingen

Auszug aus der Importdatei für SAP:

#07.03.2018#16.03.2018# # # # # #eur#641692 #PICA-ACQ-
Literaturerwerb #05500 # 61,91#5ab#m#18006198#18009544#5abm
Rechngs-Nr: 18009544 07.03.2018 # #o# 7,00#0# 7,00#0#
7,00#Massmann #Massmann #Massmann
#Luruper Chaussee 125, Haus 6 Süd #Hamburg #22761 #
#de #DE #040 / 7670040 #040 /
76700410 #DE118580176 #11470 # ## # #
#40 #0 # 1#

eRechnungen an der SUB Göttingen

Verarbeitete Rechnungsposten

Jahr	Rechnungsposten
2018	32.711
2019	31.222
2020	25.663

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Besonderheiten bei der Medienerwerbung
 - Bearbeitung von Fortsetzungen und Abos
 - Verbuchung von Folgerechnungen, zum Teil über Jahre hinweg
 - In SAP so nicht vorgesehen
 - Unbekannte Preise
 - Problemlose Erfassung eines Schätzpreises im ACQ, sofern der konkrete Preis zum Zeitpunkt der Bestellung noch nicht bekannt ist
 - Nicht lieferbare Titel
 - Können im ACQ einfach deaktiviert werden, unter Löschung des Obligos
 - Keine Bestellinformationen in SAP
 - Keine Titeldaten
 - Keine Preise (Obligo)
 - Keine Kostenstellenverknüpfung

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Geplanter Workflow für eRechnungen an der Universität Göttingen
 - Zentrales Portal für ALLE elektronischen Eingangsrechnungen bei der Finanzabteilung der Universität
 - Eigenentwicklung im Auftrag der Universität durch die Firma Lucom
 - Nur Verarbeitung von eRechnungen geplant, keine Volldigitalisierung
- Portal fungiert als Rechnungseingangsbuch
 - Filterung nach Knoten (Bereich), Kostenstelle, Lieferant ...
 - Zuordnung zu bestimmten Mitarbeiter-Gruppen, die nur ihren jeweiligen Bereich bearbeiten können (anhand von Bestellnummer und Kostenstelle)

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Geplanter Workflow für eRechnungen an der Universität Göttingen
 - Weder Bestellungen noch Kostenstellen vorab in SAP für Rechnungen für den Medienerwerb
 - Wie können diese Rechnungen trotzdem den richtigen Bereichen zugeordnet werden?
 - Lieferant?
Nicht immer eindeutig
 - ACQ-Bestellnummer auf der Rechnung?
Sehr unspezifisch, wird nicht immer angegeben
 - Rechnungsadresse?

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Geplanter Workflow für eRechnungen an der Universität Göttingen
 - Problem: SUB bucht auch auf Kostenstellen anderer Bereiche (zentrale Lizenzierung elektronischer Medien, zentrale Erwerbung von Print-Medien Institute verschiedener Fakultäten)
 - ❖ Passt nicht auf Anhieb in den geplanten Workflow 😞

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Geplanter Workflow für eRechnungen an der Universität Göttingen
 - Zugang zum Lucom-Portal für das Bibliothekspersonal
 - Login im Rechnungseingangsbuch im Bereich, der zur Bearbeitung freigegeben ist
 - Aufrufen der zu bearbeitenden Rechnung
 - Denkbar sind auch Rechnungen im XML-Format ohne zusätzliche Visualisierung
 - Eine Rechnung bleibt solange im Eingangsbuch, bis sie in SAP gebucht ist.
 - Prüfung auf rechnerische Richtigkeit
 - Quittierung der Rechnung im Lucom-Portal. Dieser Schritt ersetzt die bislang übliche Kennzeichnung auf einer physischen (Papier)rechnung

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Geplanter Workflow für eRechnungen an der Universität Göttingen
 - Normalerweise Weiterleitung der Rechnung an die Buchhaltung zur sachlichen Prüfung
 - Für ACQ-Rechnungen kann die Option „Nicht an SAP übergeben“ gewählt werden
 - Dadurch Abbruch des Vorgangs
 - Erfassung der Rechnung wie bisher (manuell) im ACQ
 - Weiterhin Einspielung über die ACQ-SAP-Schnittstelle ins Haushaltssystem

eRechnungen an der SUB Göttingen

Verteilung
Rechnerische Prüfung
Sachliche Prüfung
Finale Prüfung

Knoten

Knoten ***

KST ***

Auftrag ***

Lieferant / Kreditor

Kreditor 0000516079 ***

Name Kamloth + Schweitzer oHG

Stadt 28195 Bremen

Partnerbank ***

IBAN (SAP)

IBAN (Rech.) DE48200100200031361200

Zahlungsbed. ***

Abw. Zahlbedg.

Weisungen

Zahlweg ***

Kopftext

Positionstext

Rechnungsdetails

Belegtyp Rechnung Gutschrift

Rechnungsnr. 46545960

Belegdat. 29.06.2020 * Buchungsdat.

Belegart A0 *** ER ZVW

Eingangdatum 28.07.2020 Leistungsdatum

Basisdatum 29.06.2020

Bestellnr. !

Keine SAP Übergabe

ACQ Nicht an SAP übergeben

Summen Soll/Ist

Gesamt netto	0,00	0,00	EUR	***
MwSt gesamt	0,00	0,00	EUR	
Gesamt brutto	280,57	0,00	EUR	

Kamloth & Schweitzer oHG
Schweitzer Fachinformationen

Willy-Eichler-Straße 11
D-37079 Göttingen
Tel.: +49 551 31051
Fax: +49 551 372812
www.schweitzer-online.de
goettingen@schweitzer-online.de

1300027532

Bote / 00.014.F000
Kamloth+Schweitzer • Willy-Eichler-Straße 11 • D-37079 Göttingen

Bote / 00.014.F000
Kamloth+Schweitzer • Willy-Eichler-Straße 11 • D-37079 Göttingen

Georg-August-Universität
Wirtschaftswissenschaft. Fakultät
Professor für Management und Controlling
Platz der Göttinger Sieben 3
37073 Göttingen

2000049668

Rechnung

Rechnungs-Nr. 1140540

Kunden-Nr. 46545960

Rechnungsdatum 29.06.2020

Bei Zahlung und Schriftwechsel bitte unbedingt angeben.

Menge	Bezeichnung	Preisbasis	Gesamtbreis
1	Laasch, Oliver Research Handbook of Responsible Management EAN: 978-1-79897-195-9 andere AuftragsNr.: 10204691.1 / andere ArtikelNr.: 3151007 Tag der Lieferung / Leistung: 29.06.2020 Nachlass: 5%: 14,77	295,34	280,57 7%
Ihre Bestelldaten: 10.06.2020 / Email / Frau von Hof			
netto: 202,21 Steuerbetrag: 18,36			brutto: 280,57

6. JULI 2020

Sachkonto	Kostenstelle	Auftrag	Betrag
607100	8521140		280,57

sachlich richtig

Unterschrift

rechnerisch richtig

Unterschrift

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Geplanter Workflow für eRechnungen an der Universität Göttingen
 - Was ist noch nicht abschließend geklärt?
 - Zentrale Archivierung der Originalrechnung
 - Ist an die SAP-Belegnummer geknüpft
 - Diese fehlt aufgrund der Schleife über ACQ in Lucom
 - Verknüpfung der SAP-Buchung mit der archivierten Rechnung muss nachträglich hergestellt werden
 - Zusätzliche Programmierung
 - Matching anhand Lieferant, Rechnungs-Nummer des Lieferanten, Rechnungs-Datum

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Einbindung des ACQ?
 - Die Archivierung und Verarbeitung von eRechnungen gemäß EU-Norm (z.B. XRechnung) betrifft die Haushaltssysteme
 - Bibliotheksmanagementsysteme sind nicht direkt involviert
 - Das ACQ spielt dabei nur insofern eine Rolle, als etablierte sinnvolle Workflows in angepasster Form beibehalten werden sollen

eRechnungen an der SUB Göttingen

- Einbindung des ACQ?
- Nutzung des ACQ-Rechnungsdatenimports als Verbesserung?
 - Verfügbar ab LBS4-Version 2.12.1
 - Noch an keinem GBV-Standort produktiv im Einsatz
 - Benötigt zwingend das PICA-XML-Importformat
 - Zum **Import** elektronischer Rechnungen (z.B. XRechnung) müssen diese ins ACQ-Format **konvertiert** werden
 - Aufwandsabschätzung nötig: lohnt sich der Aufwand für die Konvertierung im Verhältnis zur Zahl der in Göttingen zu verarbeitenden Rechnungen?

SUB

NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!
Haben Sie Fragen?



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN