

**UiT**

**NORGES  
ARKTISKE  
UNIVERSITET**

# **EDI og RTA**

---

**To veier fra bibliotek til  
leverandør - og tilbake igjen**

**Maria Askheimer, UB-UiT  
Inger Line Mæland, UB-UiB**



# Presentasjon av tema og oss selv

---

Maria Askheimer, UB-UiT, og Inger Line Mæland, UB-UiB

Medlemmer av Arbeidsgruppe for akkvisisjon

UB-UiT:

Generelt om EDI (Electronic Data Interchange) og funksjonaliteten «Manage EDI tasks» i Alma

UB-UiB:

Prosessen med å sette opp RTA (Real Time Acquisition) med Delbanco og status for arbeidet så langt

# EDI – Electronic Data Interchange

---

- Direktekommunikasjon mellom Alma og leverandørens ordresystem
- Hovedleverandører: UB-UiT: Delbanco og Akademika/Haugen Bok
- Fanen «EDI Information» på vendor
  - Hake av for Incoming for å motta EDI-responses
- UB-UiT: EDI kun for bestillinger

# EDI Information

Vendor Details Cancel Save

F. Delbanco, GmbH & Co.KG International Books and Journals i v

Vendor code del Institution UIT Norges arktiske universitet, Universitetsbibli...

Summary Contact Information Contact People EDI Information Usage Data System Integration Invoices PO Lines Communications Attachments Notes Analytics

Vendor EDI Attributes v

EDI code 4330931437306 EDI type \* 091 - ID assigned by supplier EDI naming convention \* Standard EDI vendor format \* Other

Incoming  Incoming  Shelf Ready Parameters Outgoing  POs  Claims  Order Cancellation

EDI Vendor Note Fields v

Input Job Parameters v

JOB SCHEDULING

Status  Active  Inactive

Schedule Every day at 19:00 Run Now

Email Notification

JOB PARAMETERS

Upload EDI Add and Execute

VAT expended from fund

Use VAT Code

VAT type Line Exclusive v

Do not prorate

# Manage EDI Tasks

---

- Ligger under Acquisitions i Alma-menyen
  - Lurt å hake av som favoritt slik at den vises i din Alma-meny
- Gjennomgang av:
  - Fanene «Review» og «All»
  - Response date range – avgrensning periode
  - Response Summary – informasjon om ordren
  - Response Type – hvilken type tilbakemelding det dreier seg om

# Manage EDI Tasks

< Manage EDI Tasks

Dismiss Selected ▾ Execute

Review All

Response date range 01/01/2020 - 31/12/2020 ✕ 📅 Apply Filter

1 - 1 of 1

0 rows selected 🔗 ⚙️

Response Type : All ▾

<input type="checkbox"/>	Order Number	Order Description	Vendor	Response Summary	Response Type	Order Items	Discr Items	Split Delive Items	Dispa Items	Backc Items	Piece Delive	Expected Delivery	
1 <input type="checkbox"/>	POL-56791	El yo y el otro, y la metamorfosis de la escritura en la literatura española José Manuel Martín Morán (ed.), Mercurio, 2008, 9788895522067, ISBN	F. Delbanco, GmbH & Co.KG International Books and Journals	Order number POL-56791. Accepted with a change. Out of print. Order line not accepted.	Accepted with a change	1	0	0	0	0	0	-	<span>⋮</span>

Edit PO Line

Update Expected Receipt Date

Cancel PO Line

Dismiss

# Manage EDI Tasks

## < Manage EDI Tasks

Order Number	Order Description	Vendor	Response Summary	Response Type	Order Items	Discr Items	Split Delive Items	Dispa Items	Backc Items	Piece: Delive	Expected Delivery	
4	POL-57671	Hørelære : melodilesing Niels Eskild Johansen ; norsk tekstbearbeidelse: Odd Fosnes [musikktrykk], Oslo, Norsk musikforl, c1996, 8270933252, ISBN	Akademika Tromsø	Order number POL-57671. Accepted with a change. In print and in stock. EXPECTED- AVAILABIL... DATE: 20200220.	Accepted with a change	1	0	0	0	0	0	20/02/2020
5	POL-51172	Testing av idrettsutøvere Roald Bahr, Jostein Hallén og Jon I. Medbø, Oslo, Pensumtjeneste, cop. 2010, 9788213028073, ISBN	Akademika Tromsø	Order number POL-51172. Accepted with a change. In print and in stock. EXPECTED- AVAILABIL... DATE: 20200302.	Accepted with a change	2	0	0	0	0	0	02/03/2020

# Manage EDI Tasks

< Manage EDI Tasks

Review All

Response date range 01/01/2020 - 31/12/2020 X  Apply Filter

1 - 20 of 59



Response Type: All

Order Number	Order Description	Vendor	Response Summary	Response Type	Order Items	Discre Items	Split Delive Items	Dispa Items	Backc Items	Piece Delive	Expected Delivery	
1	POL-54201	Bedre leder : lederutvikling gjennom reflektert erfaring Tom Tiller og Svein Helgesen, Kristiansand, Høyskoleforl, 2011, 9788276349399, ISBN	Akademika Tromsø	Order number POL-54201. Cancelled. Out of print. Outstanding order line cancelled - unable to supply.	Cancelled	1	0	0	0	0	0	-



**UiT**

**NORGES  
ARKTISKE  
UNIVERSITET**

# Takk for meg!

## **Maria Askheimer**

Rådgiver  
Avdeling for samlinger  
Universitetsbiblioteket - UiT Norges arktiske universitet (uit.no)

[maria.askheimer@uit.no](mailto:maria.askheimer@uit.no)  
77646132

**uit.no**





# RTA-bestillinger

Hvorfor og hvordan automatisere  
bokbestillinger

BIBSYS-konferansen 2020





# Presentasjon og definisjon

- Inger Line Mæland  
Seniorkonsulent  
Seksjon for tilvekst og system,  
Universitetsbiblioteket i Bergen
- RTA: Real Time Acquisition  
Bestilling på Delbancos nettside genererer  
en POL i Alma og en bestilling til Delbanco





# Oversikt

- Litt om UB og hvordan vi jobber
- Bakgrunnen for prosjektet
- Veien så langt
- Status i dag





# Bakgrunn for prosjektet

- UB Bergen har sentralisert bestillingsfunksjon
- Ca. 3 300 enkelttitler i året, både P og E
- Ønske om å automatisere bestillinger og ha samme prosess for P og E
- Felles bokanbud BOTT





# Tidslinje

- BOTT bokanbud 2017-2018
- Første Skypemøte med Delbanco i juni 2018
- Klargjøring, og start på å bestille e-bøker manuelt i Delbanco våren 2019
- Første RTA-testbestilling september 2019





# Testfase

- Langvarig prosess
- Problemer med bibliografiske poster
  - Manglende bibliografisk informasjon
  - Vanskelig å løse
  - Søkte råd hos et annet bibliotek som har satt opp RTA
  - FTP-server
  - Ikke testet ut i praksis ennå
  - Gjelder kun for nye print-titler som ikke er i IZ eller NZ





## Advanced Grammar in Use with Answers: A Self-Study Reference and Practice Book for Advanc

<b>MMS ID</b>	999920908868002201	<b>Suppress from publishing</b>	No
<b>Brief level</b>	09	<b>Record format</b>	marc21
<b>Originating system</b>	-	<b>Originating system ID</b>	99992090886800

MARC

BIBFRAME

**LDR** #####nam#a22#####u#4500

**001** 999920908868002201

**008** #####s2013#####xx#####r#####000#0#eng#d

**020** \_\_|a 9781107697386

**245** \_\_|a Advanced Grammar in Use with Answers: A Self-Study Reference and Practice Book for Advanced Learners of English (Revised edition)

## Eksempel på en post fra Delbanco







## Problemer med PO-line

- Mye testing i desember 2019 og januar 2020
- POL mangler pris, material supplier, fund og har feil status
- Vanskelig å finne ut hvorfor feilene oppstår
- Lang og langsom prosess
- Håper på en løsning før sommeren 2020





**Takk for meg!**

**Inger.Meland@uib.no**

**55582512**



UNIVERSITETET I BERGEN

