

What can the app do?

With DEXPRO Advanced Workflow you model approval and decision processes:

- A workflow is started for a specific Business Central record (e.g. a document header).
- The workflow runs in steps/stages (e.g. 1. review, 2. release, final).
- Each step defines an assignee (user, workflow user group, salesperson/purchaser, etc.).
- Rules can decide whether and where the workflow moves next.

- [Central objects](#)
- [Approving in practice](#)
- [Related approvals](#)

Central objects

- **Workflow Template** ("AWF Workflow Template") – your definition (one-time)
- **Workflow Instance** ("AWF Workflow Management") – a running/completed execution of the template (per record)
- **Step** ("AWF Workflow Step") – an approval/decision step within the template
- **Workflow Trigger** ("Workflow Trigger") – starts an instance when an event occurs
- **Rule Engine (DEXPRO Core)** – the decision logic:
 - **Rule Set:** framework for tables + rule groups
 - **Rule Group:** collection of rules (e.g. "trigger conditions" or "step selection")
 - **Rule:** a single rule with priority
 - **Rule Conditions:** concrete conditions (field/operator/value)
 - **Rule Action:** defines *what happens*, when a rule matches (e.g. step transition, override assignee, auto-approve)
 - **Applies To:** determines whether the rule action applies to the header approval, related approvals (lines), or both

Approving in practice

Requests to Approve (for every table)

DEXPRO Advanced Workflow can be used **for practically any table** because processing the approval does not necessarily have to happen on a specific document/card page.

When a workflow creates an approval, approvers can process it via the (standard Business Central) page **"Requests to Approve"** . This page is extended by AWF:

- **Record Preview:** In the **"Record Preview"** FactBox you see the underlying record.
- **Take-over information:** The fields **"Taken Over By"** and **"Take-Over Date/Time"** show who has taken over a group approval.
- **Related Approvals:** The field **"Related Approval"** marks line approvals; the **"Related Approvals"** FactBox shows further related line approvals for the same workflow instance.
- **Approval Actions:** Actions such as **"Approve"**, **"Reject"**, **"Delegate"** and **and "Cancel Approval Request"**..
- **Approval take-overs:** Actions **"Take Over Approval"** and **and "Release Take-Over"**..
- **Approval Administrator** (if authorized): among others **"Reassign Workflow"**..

Important: Before **approving/rejecting/delegating** , first choose "Take Over Approval" **"Take Over Approval"**so that you can work on the request exclusively.

The screenshot displays the 'Requests to Approve' interface in SAP Business Central. The top navigation bar includes 'Zu genehmigende Anforderungen' and 'Start DEXPRO Advanced Workflow'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Genehmigen', 'Übernahme freigeben', and 'Übernahme freigeben'. The main table lists pending approvals with columns for 'Zu genehmigen', 'Details', 'Bemerkung', 'Absender-ID', 'Übernommen von', 'Datum/Uhrzeit der Übernahme', 'Fälligkeit...', 'Betrag', and 'Betrag (MVA)'. A record is highlighted for 'Einkaufsrechnung EKRECH1030' with details 'Bürobedarf Hamburg : Betrag: 23.20'.

The right-hand side of the screen shows the 'Ausstehende Genehmigung' (Outstanding Approval) for the selected record. It includes the 'Absender-ID' (BERND.FEDDERSEN), the 'Fälligkeitsdatum der Genehmigung' (29.12.2025), and the 'Bemerkung' (DEXPRO Advanced Workflow). Below this, the 'Datensatzvorschau' (Data Set Preview) for 'Einkaufsrechnung EKRECH1030 · Bürobedarf Hamburg' is shown, with a progress bar indicating the current step 'Genehmigen'.

The 'Allgemein' (General) section of the preview includes the following fields:

Field	Value	Field	Value
Kreditorenname	Bürobedarf Hamburg	MwSt.-Datum	13.10.2025
Kontakt		Fälligkeitsdatum	13.10.2025
Belegdatum	13.10.2025	Kred.-Rechnungsnr.	3434888

Using a purchase invoice as an example:

Here you can control the approval process at header and (if enabled) line level.

Einkaufsrechnung

EKRECH1011 · Acor EDV

Start

Vorbereiten

Genehmigen

Genehmigung anfordern

Rechnung

DEXPRO Freeze

DEXPRO Advanced Workflow

Weitere Optionen

✓ Genehmigen

✗ Ablehnen

↳ Delegieren

⚙ Genehmigungsanforderung stornieren

Übernahme freigeben

Übernahme freigeben

EDV

Buchungsdatum

MwSt.-Datum

Fälligkeitsdatum

01.06.2025

01.06.2025

22.06.2025

Kred.-Rechnungsnr.

Status

Offen

Zeilen

Verwalten

Zeile

DEXPRO Advanced Workflow

Genehmigung

Übernehmen

Administrator

Filter

Genehmigungs...

✓

Artikel

90001

Samsung U23H1307D Monitor

Nein

4

STOCK

149.99

87,16581

77.00

✗

Artikel

1000

Tourenrad

Nein

3

STOCK

31.00

93.00

→

Artikel

90005

Samsung Galaxy Z3

Nein

2

STOCK

349.99

699.98

Zwischensumme Ohne MwSt. (EUR)

869.98

Rechnungsrabatt in %

0

MwSt. gesamt (EUR)

165.30

Rechnungsrabattbetrag (EUR)

0.00

Gesamtbetrag ohne MwSt. (EUR)

869.98

Gesamtbetrag inkl. MwSt. (EUR)

1.035.28

Rechnungsdetails

01.06.2025

21 Tage

Zusammenfassung

Vorschauversion

Details

Anhänge (2)

DEXPRO Freeze

Dieses hier ablegen oder klicken zum Hochladen

Ausstehende Genehmigung

Absender-ID

Fälligkeitsdatum der Genehmigung

Bemerkung

BERND.FEDDERSEN

09.02.2026

-

DEXPRO Advanced Workflow

Schritt

Übernahmestatus

Sachliche Prüfung

Von Ihnen übernommen

Related approvals

Related approvals are **additional approval requests** for a running workflow instance – typically for **related records (e.g. document lines)**.

Goal: You can model approvals **at line level** without all processing having to happen exclusively on the document header.

Prerequisites

- In the workflow template, [Related Tables](#) (e.g. sales/purchase lines) are correctly linked to the primary table. - In the respective step, **Enable Related Approval** is enabled.

Configuration in the step

1. In the workflow template → section **Steps** → open the desired step.
2. In the area **Approvals**:
 - **Enable Related Approval** = Yes
 - **Approval Mode** choose:
 - **Header and Related**: approval(s) for the header *and* related approvals (lines)
 - **Related Only**: only related approvals (lines)

AWF Schritt



✓ Gespeichert

EK-RECHNUNG · SACHPRÜFUNG

Allgemein

Vorlage	EK-RECHNUNG	Schritttyp	Normal
Schritt	SACHPRÜFUNG	Art des Zuständigen	Workflow-Benutzergruppe
Regelgruppencode	SACHPRÜFUNG	Zuständiger	ONLY CKVS
Schrittbeschreibung	Sachliche Prüfung	Einschränkungsart Genehmiger	Direkter Genehmiger
Reihenfolge	10	Datensatzbearbeitung erlauben	☒

Genehmigungen

Zugehörige Genehmigung aktivieren	☒	Genehmigungsmodus	Kopf und Zugehörige
			Kopf und Zugehörige
			Nur Zugehörige

Rule effect (rule action) for related approvals

When related approvals are active, rules can additionally control **for which approval type** the action applies:

Applies To:

- **Header:** the rule action affects only the header approval.
- **Related Only:** the rule action affects only related approvals (lines).
- **Header and Related:** the rule action affects both.

DEXPRO Advanced Workflow

Regelaktion

Zuständigen überschreiben

Gilt für

Kopf

Zuständiger

Art des Zuständigen

Genehmiger

Zuständiger

BERND.FEDDERSEN

Usage in practice

- In **"Requests to Approve"** line approvals are marked via **Related Approval** .
- When you select a line approval, the FactBox **"Related Approvals"** shows further related approvals for the same workflow instance (incl. status/take-over info).

Zu genehmigende Anforderungen

Start

DEXPRO Advanced Workflow

Weitere Optionen

Datensatz öffnen

Genehmigen

Ablehnen

Delegieren

Bemerkungen

Ansicht

Zu genehmigen	Details	Bemer...	Absenden-ID	Übernommen von	Datum/Uhrzeit der Übernahme	Zug... Gen...	Fälligkeitd... der Genehmig... t	Betrag
Einkaufszeilen EKRECH1011	Einkaufszeile: Rechnung EKRECH1011.10000		BERND.FEDDER...	BERND.FEDD...	02.02.2026 12:16		09.02.2026	869,98
Einkaufszeilen EKRECH1011	Einkaufszeile: Rechnung EKRECH1011.30000		BERND.FEDDER...	BERND.FEDD...	02.02.2026 12:16		09.02.2026	869,98

Ausstehende Genehmigung

Absender-ID

Fälligkeitsdatum der Genehmigung

Bemerkung

DEXPRO Advanced Workflow

Schritt

Übernahmestatus

Zugehörige Genehmigungen

Datensatz-ID	Genehmiger-ID	Status	Benutzer-ID (Übernommen von)
Einkaufszeile: Rechnung EKRECH1...	BERND.FEDDERSEN	Offen	BERND.FEDDERSEN
Einkaufszeile: Rechnung EKRECH1...	KOEFKE	Offen	KOEFKE
Einkaufszeile: Rechnung EKRECH1...	BERND.FEDDERSEN	Offen	BERND.FEDDERSEN

Datensatzvorschau

Test 02

iTMDEXPRO

Gebuchte Belege

Verkaufsbelege

Geb. Verkaufsbelege

iTMS

Einkaufszeilen:

Alle

Beleg anzeigen

Artikelverfolgungszahlen

Belegart	Belegnr.	Eink. von Kred.-No.	Eink. von Kreditorenname	Art	Nr.	Beschreibung
Rechnung	101 EKRECH1011	100102	Acor EDV	Artikel	90001	Samsung U22H1307D Monitor