HIN A/S

HIN Produkt Hub

Brugerguide - opret varer i Business Central og berig produkter i Shopify med AI-hjælp.

Internt værktøj - JHAF for HIN A/S

1. Hvad er Produkt Hub?

Produkt Hub er ét værktøj med to dele, som du tilgår fra fanerne øverst:

- **Opret vare** - opretter nye varer direkte i Business Central (BC), og valgfrit i Shopify. En AI-assistent ved siden af hjælper med at søge online, slå op i BC og udfylde felterne.
- **Shopify Collections** - AI skriver og forbedrer produktbeskrivelser på eksisterende Shopify-produkter, grupperet i collections. Du kan køre en hel collection eller ét enkelt produkt.

TipBeskrivelser skrives på **dansk** - det er den danske tekst der gemmes på varen.

2. Log ind

1. Tryk **Log ind med Microsoft** oppe i højre hjørne.
2. Vælg din HIN-konto. Er du allerede logget ind i fx Kalenderoverblik eller Fakturakø, bliver du logget ind automatisk (samme login deles).

Uden login kan du kun **se** (læse) data. For at oprette varer, redigere prompts eller køre berigelse skal du være logget ind.

3. Opret vare

Fanen har formularen til venstre og **AI-assistenten** til højre. Den hurtigste vej:

1. **Skriv et produktnavn eller varenummer** til assistenten (fx "Fluke 831"). Den søger online, slår op i BC og udfylder felterne automatisk.
2. **Tjek og ret** felterne. Du kan altid skrive til assistenten igen eller rette manuelt.
3. Vælg om varen også skal i **Shopify** (Ja/Nej - se nedenfor).
4. Tryk **Opret i BC** (eller "Opret i BC + Shopify").

AI-assistenten

Skriv frit i chatten, eller brug genvejs-knapperne:

- **Foreslå nr.** - foreslår et HIN-varenummer ud fra leverandørens eksisterende varer i BC.
- **Lav beskrivelse** - skriver en dansk produktbeskrivelse.
- **Sæt IOP** - finder den indirekte omkostning (%) ud fra mønstret hos samme leverandørs varer i BC.

Assistenten udfylder felterne **direkte** - der er ingen "bekræft"-knap. Når et felt ændrer sig, er det fordi assistenten har sat det. Du retter bare selv hvis noget ikke passer.

Felterne

Påkrævet	Valgfrit
Leverandør, Leverandør-varenr., HIN varenummer, Varenavn, Beskrivelse (DK), Producent, Varekategori, Type, Basisenhed, Salgsenhed	GTIN, Netto-/Bruttovægt (kg), Toldkode, Salgspris, Indkøbspris, Indirekte omkostning (%), link, billede, datablad, tilbud, prisliste

- **Leverandør** søger live i BC - vælg én fra listen (så sender vi det rigtige BC-leverandørnummer med).
- **Priser:** salgspris og indkøbspris kan udfyldes manuelt eller læses af AI fra et uploadet *tilbud* (salgspris) eller en *prisliste* (indkøbspris).

Verificering (røde felter)

Felter der skal matche BC (leverandør, producent, varekategori, enheder) markeres **rødt** hvis værdien ikke findes i BC. Varenummeret tjekkes også for dubletter. Du kan ikke oprette så længe der er røde felter - vælg fra listerne eller ret nummeret.

Lås felt og sektion

Vil du beskytte et felt mod at AI overskriver det, tryk **låsen** ved feltet. Du kan også låse en hel sektion med "Lås sektion". Låste felter rører AI ikke.

Datablad skal gennemses

> **Vigtigt**Hvis AI **finder et datablad**, er Opret låst indtil du har **åbnet og gennemset det** (menneskelig kontrol af at det passer til varen). Kortet viser gult "gennemse det før du opretter" med en knap **"Åbn og markér gennemset"** - efter du har åbnet det, bliver det grønt. Er det forkert, tryk Fjern.

Filer

Du kan uploade **billede**, **datablad**, **tilbud** og **prisliste**. PDF'er læses automatisk med OCR, og teksten sendes til assistenten som udtrækker oplysninger. Kun databladet sendes til BC; tilbud og prisliste er interne.

Opret ud fra eksisterende vare

Knappen **"Opret ud fra eksisterende vare"** lader dig søge en eksisterende BC-vare og bruge den som skabelon. ALLE BC-felter (også dem der ikke vises) følger med - kun varenummeret skal være nyt. Perfekt til fx "samme vare i en anden farve".

Shopify: Ja eller Nej

Før du kan oprette, skal du træffe et aktivt valg: **Ja, føj til Shopify** eller **Nej, kun i BC**. Med "Ja" køres BC's "Føj vare til Shopify"-handling automatisk efter oprettelsen.

4. Shopify Collections (berigelse)

Her forbedrer AI produktbeskrivelser på eksisterende Shopify-produkter. Hver collection har sin egen status (afventer / kører / beriget).

Kør berigelse

- **Kør en hel collection:** sæt hak ved en eller flere collections og tryk "Kør valgte", eller "Kør" pr. række.
- **Kør ét produkt:** tryk **"Produkter"** på en collection. Alle produkter hentes live fra Shopify - vælg ét og tryk "Kør". Det beriger kun det produkt, med collectionens egen prompt.

Prompt-editor

I højre side redigerer du beskrivelses-prompten der styrer stil og opsætning (overskrifter, lister, specifikationer osv.):

- **Global prompt** - gælder alle collections.
- **Lokal prompt pr. collection** - søg en collection og giv den sin egen prompt (overstyrer den globale).
- Gem som ny version, og aktivér den version du vil bruge. Tidligere versioner bevares.

Hent nyeste collections

Knappen "Hent nyeste collections" henter alle Shopify-collections ind og opdaterer listen (status og tællere på eksisterende bevares; intet slettes).

5. Sporing: hvem brugte AI'en

Hver gang nogen skriver med AI-assistenten, logges det automatisk med **email og navn** på den der var logget ind, samt hvad agenten gjorde (søgninger, BC-opslag, fundne oplysninger). Det giver fuld sporbarhed på hvem der har oprettet eller redigeret hvad.

6. Til IT / drift

Et par praktiske noter:

- **Adgang:** Værktøjet er en web-app. Login sker med Microsoft (Azure SSO) - kun HIN-konti har adgang, og samme login deles med jeres øvrige interne værktøjer.
- **Hvad det taler med:** Business Central (varer), Shopify (webshop) og jeres Supabase (database og fillager). AI-hjælpen kører via sikre server-funktioner, så der ligger ingen nøgler i browseren.
- **Sporing:** Hver AI-interaktion logges med brugerens email og navn samt hvad der blev gjort - relevant for jeres egen dokumentation.
- **Test-tilstand:** Øverst i "Opret vare" er en Production / Sandbox-toggle. Lad den stå på **Production** i daglig brug - Sandbox er kun til test (opretter i et testmiljø, ikke rigtige varer).
- **Support:** Ved spørgsmål eller fejl, kontakt JHAF.