KURZREFERENZ FÜR PARTNERSYSTEME

Partner-API: Aufträge einliefern und verfolgen

dmp druckraum · https://www.druck-s.de/api/partner · JSON · Zugang nach Vereinbarung

Online-Doku

Authentifizierung

```
Authorization: Bearer dmp_<64 hex>
Content-Type: application/json
```

Key und Webhook-Secret (whsec_…) werden einmal ausgegeben. Fehlt der Key, ist er falsch oder der Partner gesperrt → `401`.

Endpunkte

AUFRUF	ZWECK
`POST /requests`	Auftrag anlegen – idempotent über `partnerRef` (201 neu, 200 vorhanden)
`GET /requests/{ref}`	Status abrufen (nur eigene)
`POST /requests/{ref}/cancel`	Zurückziehen, nur aus RECEIVED / IN_REVIEW

Auftrag anlegen – Pflichtfelder

```
{ "partnerRef": "bestellung-2026-0042",                          // 1-120 Zeichen A-Z a-z 0-9 . _ : -
  "customer": { "email": "…", "name": "…", "organisation": "…" },
  "product":  { "hint": "poster", "label": "Plakat A2", "widthMm": 420, "heightMm": 594, "bleedMm": 3, "sides": 1
},
  "quantity": 10, "wishDate": "2026-11-20",                        // YYYY-MM-DD oder null
  "delivery": { "mode": "abholung", "address": null },             // lieferung → address Pflicht
  "file": { "url": "https://…", "name": "plakat.pdf", "mime": "application/pdf", "size": 2048, "sha256": "…" },
  "source": { "system": "beispiel-partner" } }
```

`file.url`: HTTPS, Port 443, Host freigegeben; Größe und SHA-256 müssen exakt passen, höchstens 100 MB. Antwort: `{ "request": { id, number, status, partnerRef, createdAt, trackingNumber, specialDeliveryDate } }`

Statusmodell

`RECEIVED`	eingegangen, Nummer vergeben
`IN_REVIEW`	Druckerei prüft
`WAITING_APPROVAL`	Auftragsbestätigung an den Kunden
`IN_PROGRESS`	per Code freigegeben, Produktion
`SHIPPED`	versendet; trackingNumber oder specialDeliveryDate
`WITHDRAWN`	zurückgezogen (Endzustand)

Webhook status_changed

```
POST <webhook_url>
x-druck-s-timestamp: 1762596000
x-druck-s-signature: v1=HMAC-SHA256(secret, ts + "."
+ rawBody)
x-druck-s-delivery: 42
```

- Zeitstempel höchstens 5 Minuten alt; Signatur über den **rohen** Body prüfen, zeitkonstant vergleichen.
- Mit `2xx` antworten. Sonst bis zu 10 Wiederholungen mit Backoff; `400/410/422` gelten als endgültig.
- Über `x-druck-s-delivery` entdoppeln.

Fehlercodes — Antwort { error, code, details? }

`400`	`invalid_json` · `invalid_body` (details listet alle Feldfehler) · `file_host_not_allowed`
`401`	`unauthorized` – Key fehlt/falsch oder Partner gesperrt
`404`	`not_found` – partnerRef unbekannt oder fremd
`409`	`not_withdrawable` – Zurückziehen nach IN_REVIEW
`413`	`body_too_large` – JSON größer als 64 KB
`422`	`file_unavailable` · `file_size_mismatch` · `file_sha256_mismatch` · `customer_disabled`
`429`	`rate_limited` – Retry-After beachten
`500`	`internal_error` – gleichen Aufruf wiederholen (idempotent)