



# PROJEKT: GHOST DISPO-STATUS-TOOL

(Gleitsmann-Hinz-Order-Steering-Tracking)

# INHALT

1. Einführung
2. Datengrundlage
3. Anwendung
4. Auswertung
5. Fazit

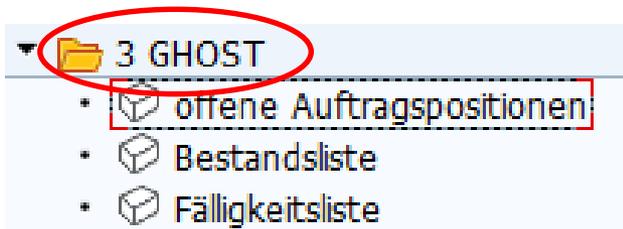
# 1. EINFÜHRUNG

- Das Tool soll es ermöglichen, anhand von Dispo-Statuszuständen von SAP-Aufträgen und Fälligkeiten der Equipments, sich einen schnellen Überblick über die aktuelle Auftragsituation von Verkaufsbüros zu verschaffen.
- Die Darstellung erfolgt als Grafik (Balkendiagramm – Monat/Anzahl).
- Es wird der Istzustand zum Tag der Datenabfrage dargestellt.

## 2. DATENGRUNDLAGE

- Datenbasis der grafischen Darstellung sind BW-Abfragen:  
Offene Auftragspositionen/Bestandsliste Equi's/Fälligkeitsliste

Die Basisdaten für die grafische Darstellung werden über drei BW-Abfragen ermittelt.  
Im BW gibt es einen Ordner „GHOST“ mit den drei standardisierten Abfragemöglichkeiten:



## 2. DATENGRUNDLAGE

### Schritt 1:

#### 1. Offene Auftragspositionen

Werte für Variablen wählen

Verfügbare Varianten

DP\_1 - Auftragsverfolgung - Offene Auftragspositionen R7

OBS Kunde AG		
Verkaufsbüro	1002	TNS Halle
ProfitCenter	551257	551257
Dispo-Fälligkeitsdatum	01.01.2019 - 31.12.2021	01.01.2019 - 31.12.2021
Dispo-Terminstatus (INIT, DISP...)		
Dispo Startdatum		

#### 2. Bestandsliste

Werte für Variablen wählen

Verfügbare Varianten

DP\_1 - Equipments - Detailanalyse (R7)

Verkaufsbüro	1002	TNS Halle
Objektklasse	AU;EA;FT;	Aufzüge; E-Anlagen; Fördertechnik; S...
EquiArt		
Equi-Anwenderstatus		

#### 3. Fälligkeitsliste

Werte für Variablen wählen

Verfügbare Varianten

DP\_1 - Fälligkeitsliste (R7)

Verkaufsbüro	1002	TNS Halle
Nächste Prüfung von - bis		
Letzte Prüfung von - bis		
Anlagenschlüssel		
Auftragsposition		
Objektklasse	AU;EA;FT;	Aufzüge; E-Anlagen; Fördertechnik
EquiArt		

Die Datengrundlage wird über standardisierte BW-Abfragen ermittelt. Über die Varianten wird es ermöglicht, jeweils Abfragen für Verkaufsbüros, die gewünschten Objektklassen, die Dispo-Fälligkeiten und den Equi-Anwenderstatus (INBE, PRBA etc.) auszuführen.

# 3. ANWENDUNG

## Schritt 2:

Der Ordner „\_SAP-BW“, sowie die Excel-Datei „Dispo-Staus\_V07“ müssen auf dem PC gespeichert werden (z.B. Desktop). Die Excel-Tabellen der fertigen Abfragen werden in den Ordner „\_SAP-BW“ gespeichert. Die Dateibezeichnung der BW-Abfragen muss folgendes Format haben:

„[Abfragename]\_[Verkaufsbüro]\_[Datum der Abfrage als JJJ-MM-TT]“

Dateityp: „.xlsx“

Die drei Dateien, die „\_0\_Quelle\_“ im Dateinamen haben, dürfen nicht geändert werden!

Name	Änderungsdatum	Typ
Bestandsliste_0_Quelle_2099-12-31	06.05.2021 11:43	Microsoft Excel-Arbeitsblatt
Bestandsliste_1044_2021-05-18	18.05.2021 16:33	Microsoft Excel-Arbeitsblatt
Bestandsliste_1045_2021-05-18	18.05.2021 16:35	Microsoft Excel-Arbeitsblatt
Faelligkeitsliste_0_Quelle_2099-12-31	06.05.2021 11:43	Microsoft Excel-Arbeitsblatt
Faelligkeitsliste_1044_2021-05-18	18.05.2021 16:19	Microsoft Excel-Arbeitsblatt
Faelligkeitsliste_1045_2021-05-18	18.05.2021 16:20	Microsoft Excel-Arbeitsblatt
OffeneAuftragspos_0_Quelle_2099-12-31	06.05.2021 11:43	Microsoft Excel-Arbeitsblatt
OffeneAuftragspos_1044_2021-05-18	18.05.2021 16:12	Microsoft Excel-Arbeitsblatt
OffeneAuftragspos_1045_2021-05-18	18.05.2021 16:15	Microsoft Excel-Arbeitsblatt

Bestandsliste_0_Quelle_2099-12-31.xlsx
Bestandsliste_1002_2021-05-05.xlsx
Faelligkeitsliste_0_Quelle_2099-12-31.xlsx
Faelligkeitsliste_1002_2021-05-05.xlsx
OffeneAuftragspos_0_Quelle_2099-12-31...
OffeneAuftragspos_1002_2021-05-05.xlsx

# ANWENDUNG

## Schritt 3:

Nachdem die Excel-Dateien in dem Ordner „\_SAP-BW“ im genannten Format abgelegt worden sind, kann die Datei „Dispo-Status\_V07.xlsm“ geöffnet werden.



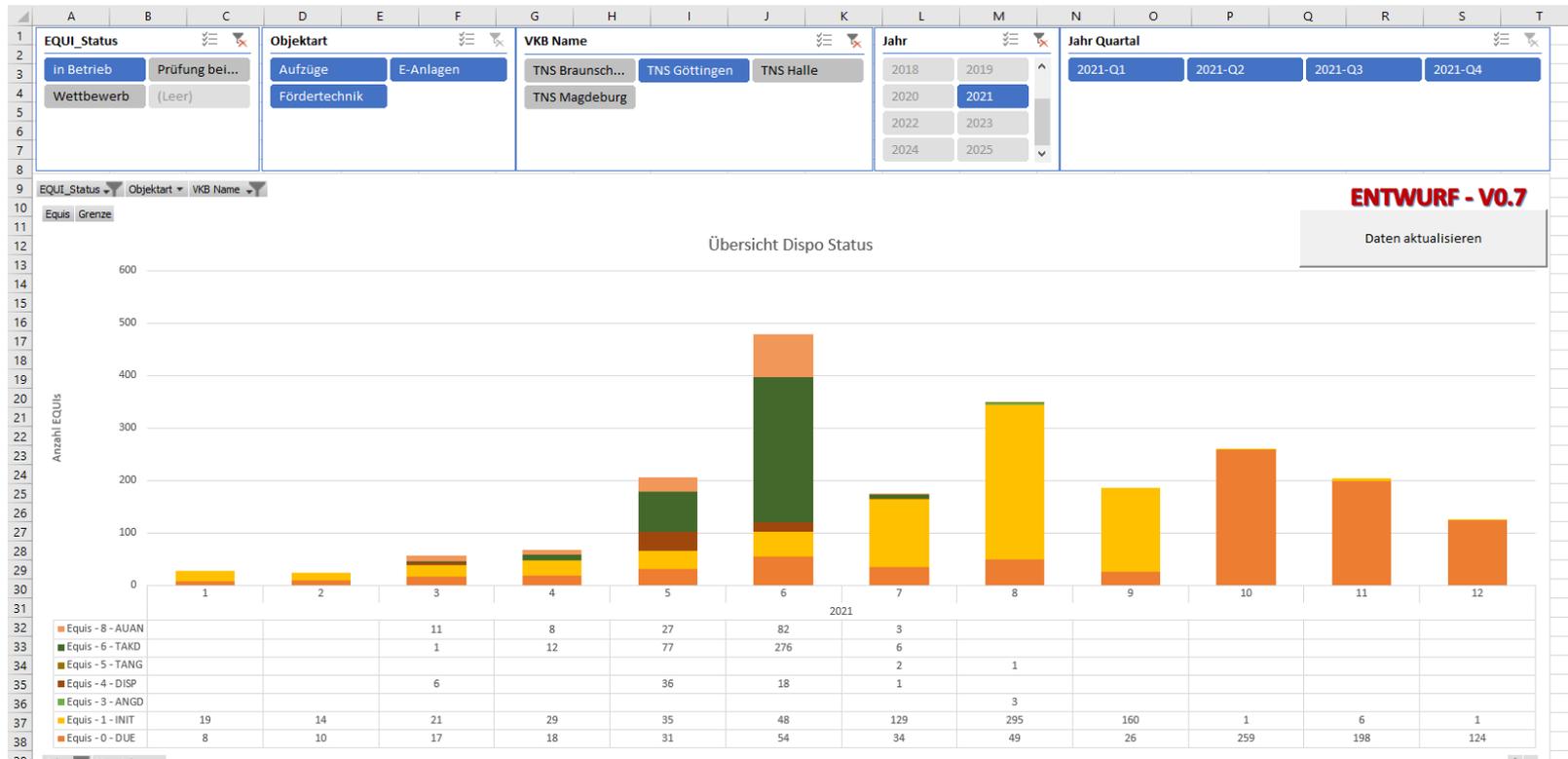
In der geöffneten Excel-Datei das Tabellenblatt „Dia Dispo-Staus“ öffnen und den Button „Daten aktualisieren“ drücken.



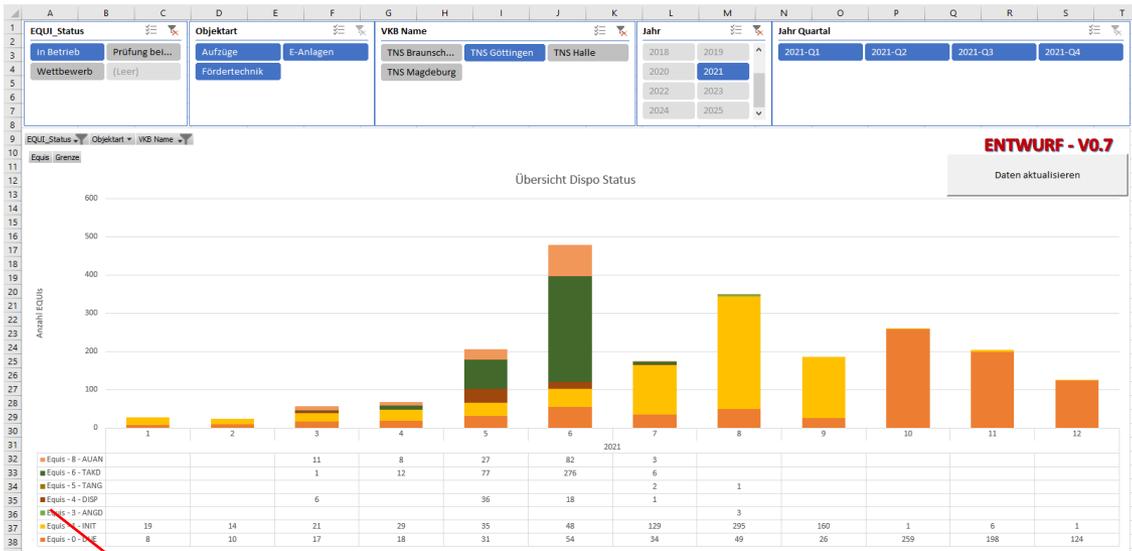
# AUSWERTUNG

## Schritt 4: Grafik Dispo Status

Die Grafik zeigt den Stand der monatsbezogenen Bearbeitungszustände der SAP-Aufträge bzw. die fälligen Equi's:



# AUSWERTUNG



- Equis - 8 - AUAN
- Equis - 6 - TAKD
- Equis - 5 - TANG
- Equis - 4 - DISP
- Equis - 3 - ANGD
- Equis - 1 - INIT
- Equis - 0 - DUE

Die Stati der SAP-Aufträge und die Anzahl der fälligen Equi's werden durch die unterschiedlichen Farben dargestellt.

## FAZIT:

- Die grafische Darstellung der BW-Abfragen hinsichtlich Fälligkeiten von Equi´s und Bearbeitungsstatus von SAP-Aufträgen vereinfacht eine Auswertung der aktuellen Auftragslage.
- Die visualisierte Darstellung erleichtert die Vermittlung von Zielvorgaben, z.B. für die Disposition.
- Ggf. können erforderliche Maßnahmen zur Verbesserung der Auslastung von SV durch die Auswertung der grafischen Darstellung abgeleitet werden (z.B. standort/OBS - übergreifende Ausleihe von SV).