

# HERAUSFORDERUNGEN IN PROJEKTEN:

# EXTREM LANGE LIEFERZEITEN

27.02.2023 | STEPHAN KLEEFISCH

# SITUATION

- Lieferzeiten, Verfügbarkeit und Preise haben sich dramatisch verschlechtert. Vorhersage von Lieferzeiten teilweise unmöglich!

- SPS-Komponenten
- PC's (-Komponenten)
- Stecker

## Lieferzeiten:

vor Corona	aktuell
6-10 Wochen	1-24+ Monate

## Beispiele:

- HBS-Schaltschränke wurden nicht vollständig bestückt geliefert.
- Umbau KWS-1 Vakuum System, Hardware für Schaltschrank (Bestellt März/Juni 2022, Lieferung Juni/August 2023)

# MAßNAHMEN

- Alternative Lieferanten nutzen
  - Bisher selten erfolgreich (**Anzeige im Webshop  $\neq$  Realität**)
  - Bis zu 4facher höherer Preis (wenn sofort lieferbar)
- Bestellungen vorziehen
- Standard Hardware auf Lager legen
  - Variantenvielfalt klein halten

# FZJ INTERNE HERAUSFORDERUNGEN

- Bestellprozess (FZJ-intern) dauert länger als erwartet
- Status von Bestellungen ist nicht klar (beim Einkauf)
- Rückmeldungen zur Bestellungen erfolgen nicht immer
  - Liefertermin wird nicht kommuniziert
  - Änderungen des Liefertermins werden nicht kommuniziert

Verbesserung:

- Bei Siemens kann der Status von Bestellungen eingesehen werden

# FRAGEN, IDEEN, ANREGUNGEN, DISKUSSION

## Wichtig:

Projekte frühzeitig melden bzw. Bestellungen so früh wie möglich planen! Nur so kann der Zeitverlust durch Bestellungen minimiert werden.

