

## Randbedingungen und Funktionseinschränkungen sowie Hinweise zur Projektierung und Betrieb

Diese Hinweise sind Aussagen in anderen Dokumenten in der Verbindlichkeit übergeordnet.

Bitte lesen Sie die Hinweise sorgfältig durch, da wichtige Informationen für die Installation und Nutzung des Systems enthalten sind.

## SINAMICS G120 Software V4.7 SP6 inkl. SSP zum STARTER

TFS	Sachverhalt	Umgebungsmöglichkeit	gültig seit Version
SINAMICS_SW - Allgemein			
TFS423056	Beim Auslösen der Störung "Leistungsteil: Übertemperatur Chip" (F30025) arbeitet das Bit "Störung thermische Überlast Leistungsteil" (r2135.13) nicht korrekt.	keinen	V4.7 SP6
SINAMICS_SW - Regelung			
TFS433342	In der Dokumentation fehlt folgender Hinweis: bei CU230P-2 wird p1080 "Minimaldrehzahl" auf 20% von p0311 "Motor-Bemessungsdrehzahl" vorbelegt. Das gilt für alle Power Modules mit Ausnahme von PM240 FSGX und PM330. Beim Einschalten wird die Minimaldrehzahl angefahren, wenn der Drehzahlsollwert nicht null ist.	Die Vorbelegung kann während der Inbetriebnahme geändert werden.	V4.7 SP6
TFS436276	Wenn man die Reibkennlinie mit p3842 "Reibkennlinie Aktivierung" = 1 aktiviert, wird r3841 "CO: Reibkennlinie Ausgang" trotzdem nicht zum Drehmomentsollwert addiert.	r3841 "CO: Reibkennlinie Ausgang" kann mit Ausnahme von G120C und ET200pro FC-2 manuell auf die Zusatzmomente p1513 "CI: Zusatzdrehmoment 2" oder p1511 "CI: Zusatzdrehmoment 1" vor den Drehmomentgrenzen verbunden werden. Bei G120C und ET200pro FC-2 ist keine Verschaltung möglich.	V4.7
LH20 Listenh ET200pro - Allgemein			
TFS433623	- Ergänzung beim p0855 auf ET200pro: "Bei ET200pro FC-2 wird die Motorhaltebremse bei Impulslösung generell geschlossen und unabhängig von dieser BICO-Signalquelle". - Anders als bei p1215 mit der Ausprägung ET200pro beschrieben, kann die Bremse über Binectoreingang p0855 = 1-Signal nicht offengehalten werden.	keiner	V4.7 SP3