Bei der Verwendung der MCU-3000 / MCU-3400 / MCU-3100 wird im Betrieb das Bit "*CheckMonitorScreen*" (Bit 9 entspr. 0x200) gesetzt. Im Monitor Screen von fwsetup wird ein- oder mehrfach die Meldung

Error in Profile Data: distance is too small! Profile has been refused

Das Verfahr-Programm wird jedoch normal abgearbeitet.

Ursache: In diesem Fall werden ein- oder mehrfach Verfahrprofile aufgerufen die keinen Verfahrweg beinhalten, d.h. die angegebene Zielposition entspricht der bereits zuvor angefahrenen Position. Die deutet auf einen Fehler bzw. eine Unzulänglichkeit in der Applikationssoftware hin.

Falls dieser Zustand akzeptiert werden soll und eine entsprechende Fehlerdokumenation unerwünscht ist, kann die Fehleranzeige mit dem Bit "*InhibitProfileRefuse"* im Register MODEREG unterdrückt werden.