## Beschreibung der Konfigurationsdatei der SPS-Handfunktionen

- Anzahl Handfunktionslisten
  - Name der Liste
  - Bezeichnung der Liste
  - Liste freigegeben
  - Liste gesperrt
  - Liste sichtbar
  - Listenindex
  - Anzeigereihenfolge der Liste im TreeView
  - SPS-Variable für Off-Funktion (Bool-Array) (linke Seite)
  - SPS-Variable für On-Funktion (Bool-Array) (rechte Seite)
  - SPS-Variable für Status (Byte-Array)
    - o Bit 0 = Endlage Off-Funktion (linke Seite)
    - o Bit 1 = Endlage On-Funktion (rechte Seite)
    - o Bit 5 = Sperren der Handfunktion (Texte werden ausgeblendet)
    - Bit 6 = Sperren Off-Funktion (linke Seite)
    - o Bit 7 = Sperren On-Funktion (rechte Seite)
  - SPS-Variable für Sperren (Bool-Array) (nicht verwendet)
  - SPS-Variable zur Anzeige eines Info-Textes
  - AdsAmsServerNetId (kein Eintrag oder 'local' für lokales System)
  - AdsAmsServerPort (z.B. 801 für erstes Laufzeitsystem)
  - Anzahl Handfunktionen der Liste
    - fortlaufende Numerierung
    - Bezeichnung der Handfunktion
    - Bezeichnung der Off-Funktion (linke Seite)
    - Bezeichnung der On-Funktion (rechte Seite)
    - SPS-Arrayindex der Funktion
    - Anzahl der Statuseinträge (nur erforderlich wenn weitere Statuseinträge)
      - Statuswert
      - Statusanzeige
      - Statushintergrundfarbe
      - Statusvordergrundfarbe