

## Beispieldokumentation

### Deutsche Beschreibung

#### NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Die Verwendung der Beispielprogramme erfolgt ausschließlich unter Anerkennung folgender Bedingungen durch den Benutzer:

INSEVIS bietet kostenlose Beispielprogramme für die optimale Nutzung der S7-Programmierung und zur Zeitersparnis bei der Programmerstellung. Für direkte, indirekte oder Folgeschäden des Gebrauchs dieser Software schließt INSEVIS jegliche Gewährleistung genauso aus, wie die Haftung für alle Schäden, die aus der Weitergabe der die Beispielinformationen beinhaltenden Software resultieren.

#### BEISPIELBESCHREIBUNG

Statusabfrage mit SFB114

- all. Statusflags (Buffer overflow, Bus-Line-error)
- CANopen-Flags (nmt-error, operational-error, Init-error)
- Nodelist: für jede Kontonummer ein Byte mit aktuellem Status des jeweiligen Knotens

Ereignis-OB OB186:

- wird aufgerufen, wenn sich ein Knotenfehlerzustand ändert

Hinweis:

SFB114 hat nur Ausgangsparameter.

„Status Variable“ und das VisuStage-Beispiel benutzen direkt die Daten des Instanzdatenbausteins.

#### RÜCKMELDUNGEN

Möchten Sie Erweiterungswünsche oder Fehler zu diesen Beispielen melden oder wollen Sie anderen eigene Beispielprogramme kostenlos zur Verfügung stellen? **Bitte informieren Sie uns unter [info@insevis.de](mailto:info@insevis.de)**  
Gern werden Ihre Programme -auf Wunsch mit Benennung des Autors- allen INSEVIS- Kunden zur Verfügung gestellt.

### English description

#### TERMS OF USE

The use of this sample programs is allowed only under acceptance of following conditions by the user:

The present software which is for guidance only aims at providing customers with sampling information regarding their S7-programs in order to save time. As a result, INSEVIS shall not be held liable for any direct, indirect or consequential damages respect to any claims arising from the content of such software and/or the use made by customers of this sampling information contained herein in connection with their own programs.

#### SAMPLE DESCRIPTION

State query SFB114

- general stateflags (buffer overflow, bus-line-error)
- CANopen-flags (nmt-error, operational-error, init-error)
- Nodelist: each node has a byte with current nodestate

Event-OB OB186:

- called when error state of any node changes

Hint:

SFB114 has outputs only.

„status variable“ and the VisuStage-example uses the data of the instance data block directly.

#### FEEDBACK

Do you want to inform us about necessary increments or errors or do you want to provide us with your sample programs to offer it for free to all customers? **Please inform us at [info@insevis.de](mailto:info@insevis.de)**

Gladly we would provide your program -if you wish with the authors name- to all other customers of INSEVIS.