
Subject: Re: Probleme mit NI CAN treibern
Posted by [Brand](#) on Mon, 14 Jun 2004 20:07:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Torsten,

zu 1. In der vi.lib\nican\nican.lib findest Du das VI: ncSetTimer.vi. Damit kannst Du die Zeit auf der CAN-Karte mit dem Host-PC synchronisieren.

zu 2. Zu diesem Problem folgenden Vorschlag:

Ich würde zu diesem Zweck einen CAN-Interface-Prozess bauen. Das ist ein VI, dass die Verbindung mit dem CAN-Port aufbaut und die Ping-Pong-Funktionalität implementiert. Die asynchronen Telegramme können dann in einer zweiten Schleife via Notifikationen bzw. Queues, die beide ein Wait on Multiple erlauben, von anderen Prozessen (VIs) beschrieben bzw. gelesen werden. Das bedingt zwar eine geringe zeitliche Verzögerung, ist aber hoffentlich tolerable. Als Namen für die Notifikationen bzw. Queues kann man ja die CAN ID der Telegramme verwenden.

Gruß Holger
