

## Geführter Safety-Abnahmetest für Sinamics Frequenzumrichter erleichtert Maschinenvalidierung

**Mit der Inbetriebnahmesoftware Sinamics Startdrive unterstützt Siemens Maschinenbauer bei der Validierung der Sicherheitsfunktionen von Sinamics Frequenzumrichtern mit einem geführten Abnahmetest.**

Siemens offeriert mit Sinamics Startdrive ein Tool für die Integration von Antriebshardware in das Engineering-Framework TIA Portal. Der darin enthaltene geführte Abnahmetest der Sicherheitsfunktionen ist für die Frequenzumrichter der Sinamics G- und S-Reihe verfügbar und erfüllt die EN ISO 13849-2 und IEC 62061.

Der Sicherheitsabnahmetest zeichnet sich durch eine sehr einfache Nutzerführung aus. Ein Assistent führt den Benutzer Schritt für Schritt durch die Abnahme und überprüft, ob die Safety-Funktionen korrekt parametrieren wurden und im jeweiligen Anwendungsfall korrekt ausgeführt werden. Für die Dokumentation wird anschliessend automatisch ein normgerechtes Abnahmeprotokoll erstellt. Mit dem im Sinamics Startdrive integrierten Safety-Abnahmetest unterstützt Siemens Maschinenbauer, die rechtlich geforderte Validierung der Sicherheitsfunktionen einfach und sicher durchzuführen.

Die Presse-Information ist abrufbar unter [www.siemens.ch/presse](http://www.siemens.ch/presse)

### Leseranfragen an:

Siemens Schweiz AG

Digital Industries

Freilagerstrasse 40

8047 Zürich

Telefon +41 848 822 844

[industry.ch@siemens.com](mailto:industry.ch@siemens.com)

[www.siemens.ch/industry](http://www.siemens.ch/industry)