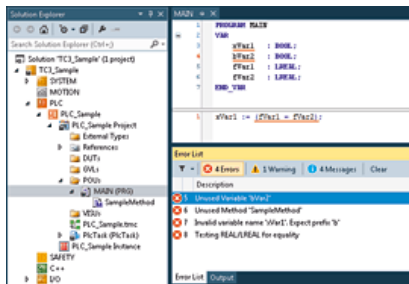




TE1200 | TC3 PLC Static Analysis

Mit der Integration der statischen Code-Analyse steht in TwinCAT 3.1 ein weiteres Werkzeug zur Verfügung, das den Entwicklungsprozess von SPS-Software unterstützt.

Die statische Code-Analyse ist ein Analysetool, das die SPS-Software anhand von Kodierungsregeln prüft und potenzielle Implementierungsschwachstellen bereits während der Entwicklung aufzeigt. Die Analyse reicht dabei von der Einhaltung von Namenskonventionen bis hin zur Untersuchung der Objekt- und Operatorverwendung. Durch diese Analyse werden eine erleichterte Lesbarkeit sowie eine verbesserte Programmstruktur erzielt. Des Weiteren wird der Anwender auf möglicherweise unbeabsichtigte und fehlerhafte Implementierungen hingewiesen, sodass diese Programmstellen frühzeitig optimiert werden können.



Technische Daten	TE1200
Benötigt	TC1200
Zielsystem	Windows 7/8/10
Bestellangaben	
TE1200	TC3 PLC Static Analysis