



## XML Interpreter - konfigurieren statt programmieren

**Individuelle Anwendungen in Industrie und Datenerfassung mussten bisher programmiert werden. Programmierung ist teuer und aufwändig. Unsere Grundidee: Programmierung soll durch Konfiguration ersetzt werden. Individuelle Konfiguration soll so einfach sein, dass sie von jedermann durchgeführt werden kann.**

Die Lösung: ein XML Interpreter für Linux basierende Geräte, die in Industrie und zur Datenerfassung eingesetzt werden. Der Interpreter übersetzt eine Konfigurationsdatei zur Laufzeit in ein ausführbares Programm. Die Konfigurationsdatei wird vorher auf einem PC erstellt und in das Gerät geladen.

Damit die Erstellung einfach ist, unterstützen wir den Anwender mit einem Codegenerator. Der Code Generator XML TRM-CODE-GEN läuft unter Windows und ermöglicht das einfache Erstellen und Verändern von Konfigurationsdateien direkt auf dem PC. Nach einem Download in den Industriecomputer steht die neue Konfiguration zur Verfügung und kann sofort ausgeführt werden. Individuelle Anwendungen können mit dem Konfigurationstool schnell und einfach erstellt werden. Herkömmliche Programmierung, spezielle Entwicklungstools wie Compiler, Programmiersprachen usw. sind nicht mehr notwendig. hjw. 2007-12

Weitere Information finden sich unter <http://www.terminal-systems.de/trm-code-gen.htm>

AE. Version hjw 19032008