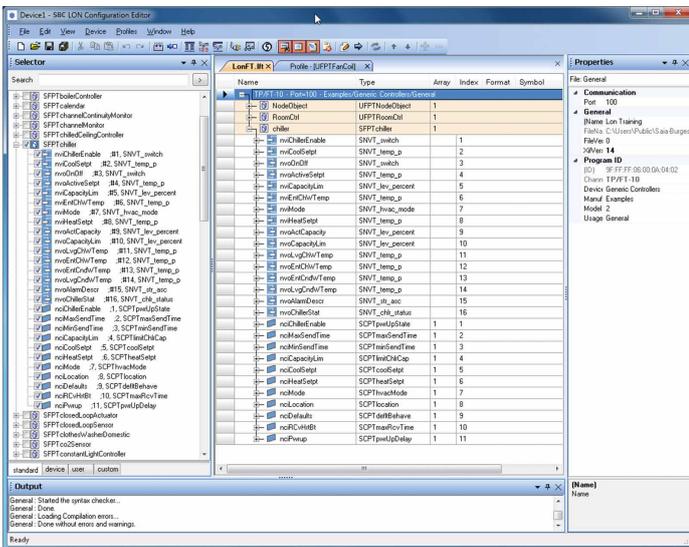
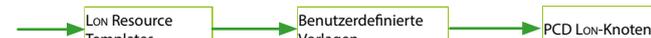
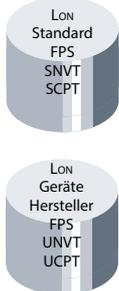




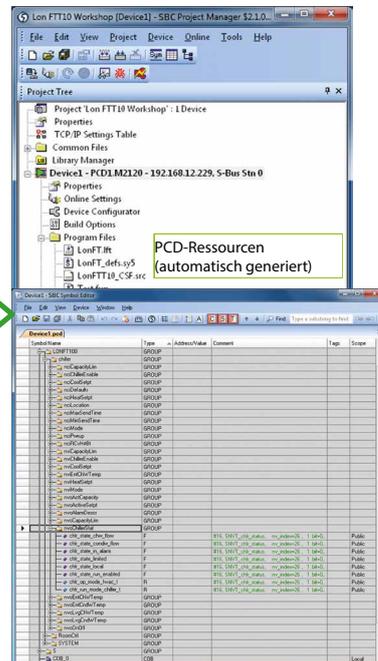
**LON IP und FFT10, effizientes Engineering mit Vorlagen**  
**LON-Konfigurator**



LON Resource Files (V13 XML)



**PG5-Ressourcen**



PCD-Ressourcen (automatisch generiert)

**Konfigurationen**

Das Konfigurieren eines PCD-Host-Knotens kann, je nach Größe des Projektes, recht umfangreich sein. Mit dem bewährten Template-Konzept kann der Systemintegrator mit wenigen Eingaben viele hundert gleiche Knoten von einer Definition ableiten und die PCD-Ressourcen automatisch generieren. Es können Templates der Gerätehersteller und selbst erstellte XML-Vorlagen verarbeitet werden. LonWORKS® Standard Templates können im Lon-IP-Konfigurator mit zusätzlichen Informationen wie verwendete Ressourcen, Skalierung usw. ergänzt und als eigene Vorlagen gespeichert werden. Die so erstellten

Vorlagen können beliebig kombiniert und nochmals nachbearbeitet werden, um danach den Lon-Knoten zu bilden. Das Engineering wird durch diese hohe Wiederverwendbarkeit der Vorlagen zu einem entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

**Standard-Netzwerkvariablen SNVT**

Durch die Implementierung als IP-Stack für das Betriebssystem Saia PCD® COSinus, können in einer PCD-Unterstation bis zu 2000 SNVTs (Standard Netzwerkvariablen Typen) definiert und mit anderen PCD- oder Fremdsystemen verknüpft werden. Fast alle zurzeit in LonMARK® spezifizierten SNVTs werden von den PCD-Systemen unterstützt.

**Bestellangaben**

| Typ   | Beschreibung   |
|---|--|
| <b>LON over IP für PCD3.M5xxx   PCD3.M6xxx   PCD2.M5xxx   PCD1.M2xxx und PCD1.M0xxx</b> |  |
| PCD7.R582   | Flash-Speichermodule mit LON over IP Firmware für PCD1.M2xxx, PCD1.M0xx, PCD2.M5xxx und PCD3.M5xxx/..M6xxx, mit 128 MByte als Backup für Anwenderprogramm und Filesystem, steckbar auf Slot M1 oder M2 |
| <b>LON FFT10 für PCD1.M2xxx   PCD3.M5x6x   PCD3.M6xxx</b>                               |  |
| PCD2.F2400  | LonWORKS®-Interface-Modul für bis zu 254 Netzwerkvariablen mit Steckplatz für PCD7.F110S, F121S, F150S, F180S  |
| PCD3.F240   | LonWORKS®-Interface-Modul für bis zu 254 Netzwerkvariablen mit Steckplatz für PCD7.F110S, F121S, F150S, F180S  |

1 SBC Software

2 Kommunikation & Interaktion

3 SBC S-Web Technik

4 Raumautomation