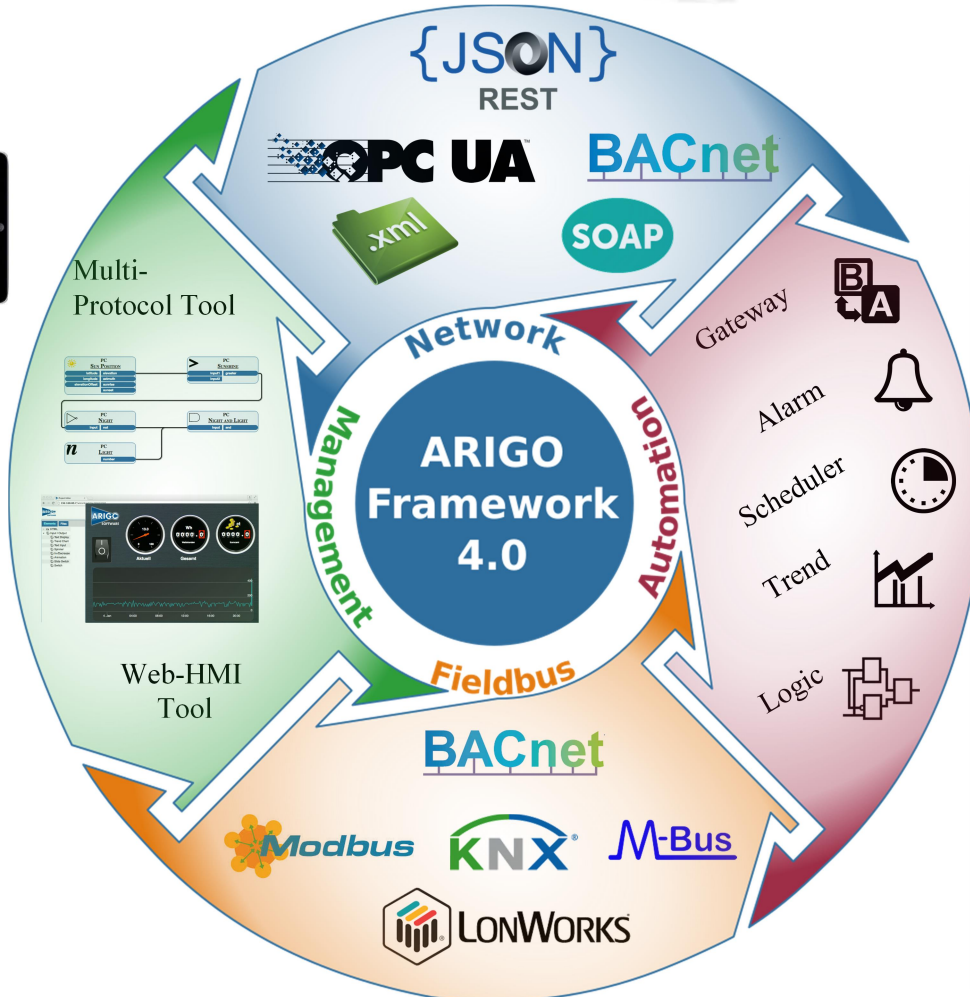




**GLT  
SCADA  
Remote**



**Web  
Browser**



Das ARIGO Framework 4.0 ist ein Web-Service, der auf einem embedded Controller, PC oder Enterprise System laufen kann. Es stellt ein universelles **Netzwerk Management Tool** für *BACnet*, *M-Bus*, *LON*, *Modbus* und andere Feldbusse – drahtgebunden oder Funk - zur Verfügung. Das ermöglicht es, Geräte von unterschiedlichen Herstellern mit verschiedenen Protokollen zu installieren und auf einfache, intuitive Weise miteinander zu kombinieren.

Das ARIGO Framework 4.0 besitzt ein integriertes **Web-HMI-Tool** und ein benutzer-spezifisches Web-Interface gemäß *HTML5*-Standard. *HTML5* wird von allen weltweit verbreiteten Browsern unterstützt. *HMI* Oberflächen, die mit diesem Tool erzeugt werden, sind:

- plattformunabhängig
- hochperformante Web-HMIs
- sehr leicht zu entwickeln
- intuitiv zu benutzen
- jederzeit erweiterbar
- zukunftssicher

Das ARIGO Framework 4.0 erzeugt protokoll-unabhängig **Automations-Objekte** für:

- Alarme (Anzeigen und Verwalten)
- Trends (Anzeigen und Vergleichen)
- Zeitsteuerung/Kalender
- Logikprogrammierung nach IEC-61131
- Gateway Funktionen (einschließlich Datenkonversion)

Der **Netzwerk Server** ermöglicht es, jede Art von Visualisierungs- oder SCADA-Systemen über *JSON/ Rest*, *OPC UA*, *SOAP*, *XML* oder *BACnet* anzubinden.

Das **ARIGO Framework 4.0** bietet sowohl eine verteilte IT-Architektur als auch IP-Konvergenz in Form eines äußerst kompakten, hoch-performanten Web-Service an. Dieser kann auf jedem Server unter Windows, Andoid oder Linux gehostet werden kann.