

Kernpunkte der Softwaresteuerung

- Unterstützt werden alle *iseq* HV Module und Geräte mit digitalem Interface
- Die Orientierung auf Standards wie OPC, SCPI mit IEEE 488, Profi-Bus oder CAN erleichtert einen schnellen Einsatz in softwaregesteuerten Systemen und heterogenen Umgebungen.
- Das **iseqOPCsystem** mit seinem integrierten **OPC server** (OLE for Process Control) stellt eine Standard-Schnittstelle zur Verfügung, mit der die Steuerung von vorzugsweise großen Systemen durch geeignete Nutzer-Software über OPC Clients einfach realisiert werden kann.
- Bei firmeneigenen Protokollen (CAN, Ethernet, RS232) sowie Geräten mit Standard-Bus-systemen (CAMAC, VME) werden Anwenderschnittstellen auf unterschiedlichem System-niveau bereitgestellt.
Angefangen vom einfachen Programmierbeispiel über Programmbibliotheken, Programmergänzungen bis zum kompletten Bedienprogramm **iseqCANHVcontrol** für *iseq* **hvsys** Vielkanal-HV-Systeme.
- Im **W-le-Ne-R Mpod** Vielkanal-System können die *iseq* Vielkanal-HV-Module direkt über Ethernet Interface (SNMP, HTTP) angesprochen werden.
- Den Kunden wird ein breites Spektrum an Software-Unterstützung und Support durch die eigenen Entwickler geboten.

Software Control Highlights

- All *iseq* high voltage modules and units with digital interface are supported.
- Focusing on standards as OPC, SCPI with IEEE 488, Profi bus or CAN allows the fast integration into software controlled systems and heterogeneous environments.
- The **iseqOPCsystem** with its integrated **OPC server** (OLE for Process Control) provides an industry standard user interface, which is especially suitable for the control of large systems. This can be realized in an easy way by calling the OPC clients within the user program.
- In case of proprietary protocols (CAN, Ethernet, RS232) as well as for devices based on standard bus systems (CAMAC, VME) user interfaces on different system levels are provided. This covers simple program examples, code libraries and program add-ons up to the ready-to-run control and monitoring program **iseqCAN-HVcontrol** for *iseq* **hvsys** multichannel high voltage systems.
- In the **W-le-Ne-R Mpod** Multichannel System it is able to control the *iseq* multichannel HV module with Ethernet interface (SNMP, HTTP) directly.
- *iseq* offers its customers a wide spectrum of software tools and support with the help of its team of application developers and engineers.



