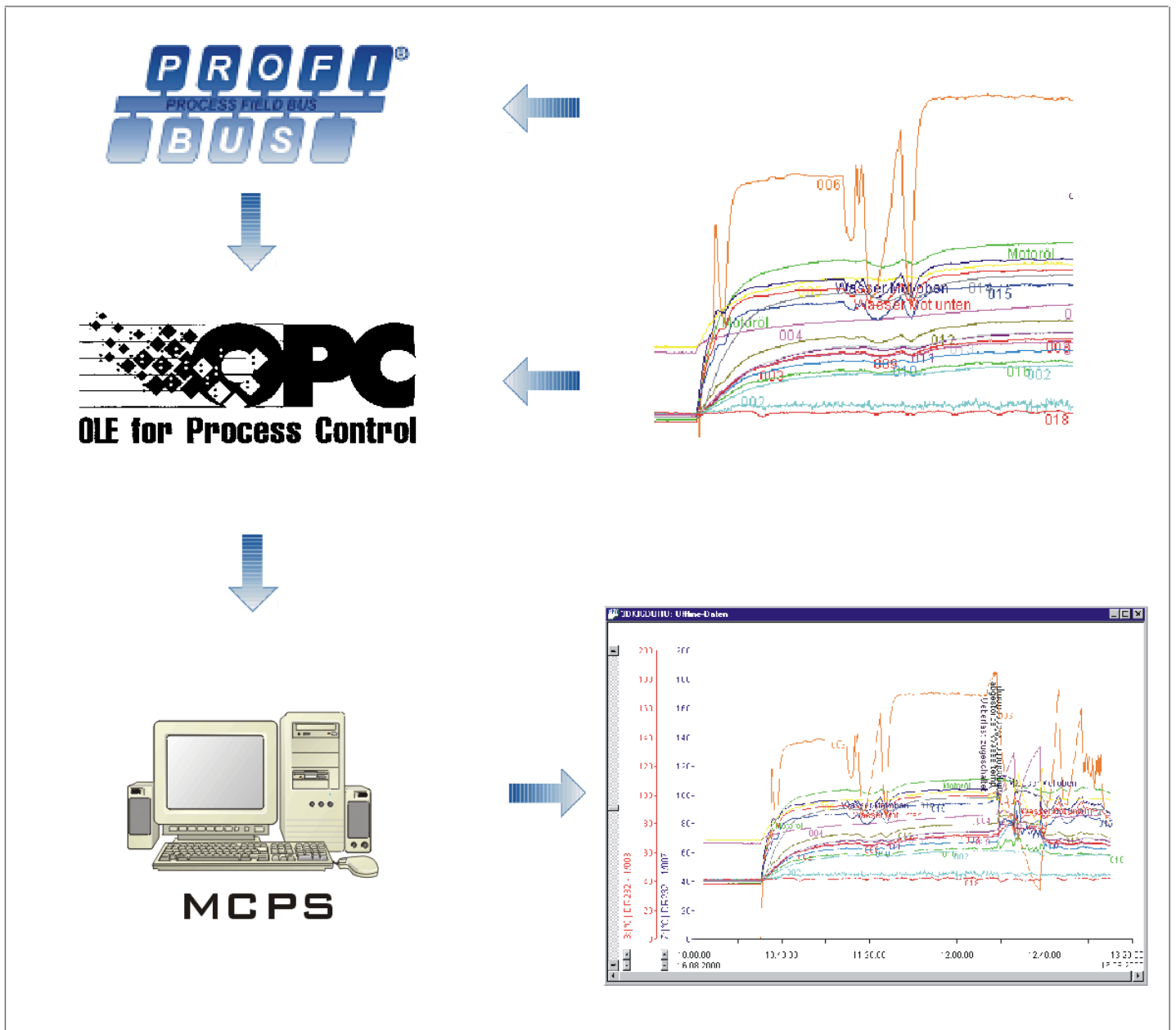


Datenübernahme von OPC-Servern und Profibus



MCPS besitzt als Gerätetreiber einen OPC-Client. Damit können Messdaten von einem OPC-Server übernommen werden. Für viele Messgeräte und Systeme werden OPC-Server angeboten, da damit eine Standardschnittstelle zum Datenaustausch geschaffen worden ist. Nicht mehr der Softwarehersteller muss für jedes Gerät einen Treiber schreiben, sondern der Hersteller liefert einen Standardtreiber.

Zur Überwachung von Profibussystem existieren ebenfalls OPC-Server. Häufig wird der Profibus an eine spezielle PC-Einsteckkarte angeschlossen, welche den Bus belauschen und die gewünschten Daten zur Verfügung stellen kann. Im OPC-Server werden die interessanten Daten dann selektiert und MCPS bereitgestellt. Für MCPS ist der Profibus dann nur ein weiteres einzelnes Gerät, welches regelmässig Messdaten liefert. Dadurch können die Daten nicht nur einfach visualisiert, sondern auch gespeichert, überwacht (Alarmer) oder über das Netzwerk zu Clients verschickt werden.