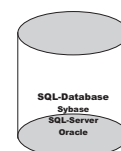
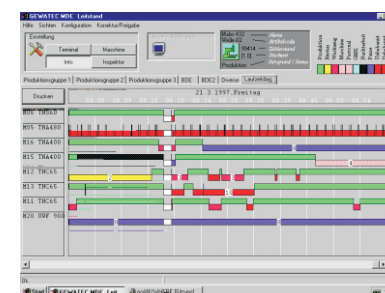
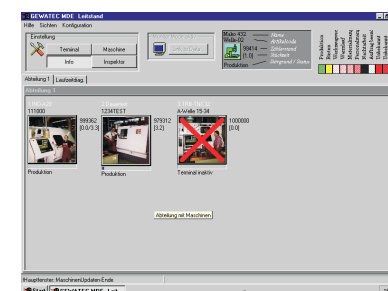


ProVis kennt über den ProVis-Sensor den genauen Zustand (Stückzahl, steht/läuft) sämtlicher Maschinen in der Produktion (siehe ProVis-Leistungsumfang). Viele Maschinen produzieren in die Nachtschicht hinein solange bis das Magazin leer ist.

Mit dem ProVis-Actor des ProVis-Energiemanagement ist es möglich, Kompressoren, Beleuchtungen, Klimaanlage und sonstige Verbraucher ein- und auszuschalten, wenn diverse Maschinen- bzw. Maschinengruppen nicht mehr produzieren.

Ein frei definierbares Event-Skript ermöglicht es dem Anwender beliebige Verbraucher ein und auszuschalten. Neben dem Schalten von Verbrauchern können auch beliebige und frei programmierbare Messages über Email oder SMS versendet werden.



PROVIS

PPS

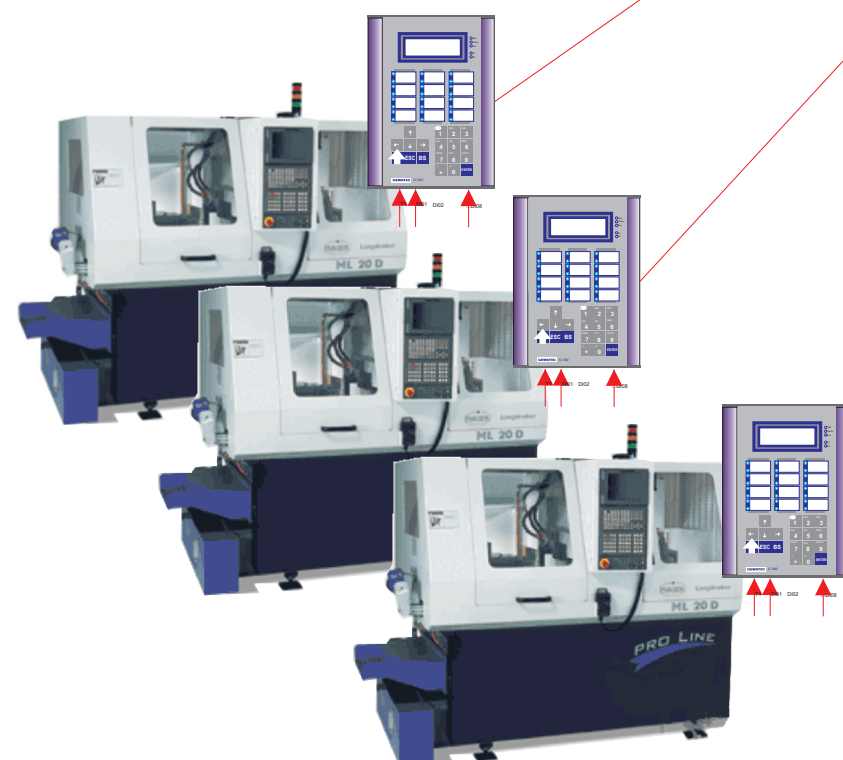
Z. B. SAP/R3

ProVis-Event-Skript

```

*/ Belüftungsanlage in Abteilung Mehrspindler ausschalten
repeat
*/ Belüftungsanlage in Abteilung Mehrspindler ausschalten
if (Machine(2)=off) and
(Machine(8)=off) and
(Machine(12)=off) and
(Machine(17)=off) and
(Machine(18)=off) then Relais(12,2)=off

*/ Email/SMS verschicken
if (Machine(2)=off) then
  Send_Email(Dr.Walz@GEWATEC.com,'Maschine ',
+strvon(MaschinenNr)+' steht!')
delay(10000);
until false;
    
```



ProVis-Actor:
Aggregate schalten
Hydraulik-Aggregat
Kompressor
Belüftungsanlage
Licht

Aggregate

Hydraulik

Kompressor

Klimaanlage

Belüftung

Beleuchtung

Energiemanagement zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes