



## Kraftwerk Lavey, ein Beispiel von 65...

### ... 1974

1974 schätzte man die aktive Lebensdauer auf 30 Jahre. Die Kontrolle und Steuerung erfolgte über Relais. Dabei gab es nur wenige oder überhaupt keine Pannen. Der Anwender verfügte über die nötigen Kenntnisse für Anpassungen. Aber der Bedienungskomfort, die Analyse und die Möglichkeiten zur Nutzung der Daten waren gering im Vergleich zu heutigen Anlagen. Es wurden keine hohen Leistungen verlangt.

### ... Heute

Mit dem technischen Fortschritt ist die aktive Lebensdauer heute auf 10 bis 15 Jahre gesunken. Die Kontrolle und Steuerung erfolgt über SPS und Leitsystem. Bei Störungen kann schnell eingegriffen werden, der Unterhalt erfolgt proaktiv. Die Kenntnisse des Anwenders sind im Allgemeinen nicht so gut, dass er sich selbst um die Anpassungen kümmern kann. Der Komfort ist hoch, die Analyse und die Verarbeitung der Daten sehr flexibel und vollständig. Man kann die Leistungen nicht mit jenen von 1974 vergleichen.

## Beide Zeiträume bei Costronic

Die Erfahrung von Costronic in beiden Zeiträumen ermöglichte einen harmonischen Übergang zwischen diesen beiden Welten. Die Beherrschung vor, während und nach einem Projekt verhinderte unangenehme Überraschungen. Die neuen, individuell abgestimmten und benutzerfreundlichen Lösungen konnten leicht an das Bestehende angepasst werden mit den erwarteten positiven Auswirkungen auf die Leistungen.