



## Success Story

### SEW-EURODRIVE

Zeiterfassung  
Zutrittskontrolle  
DEXICON Access  
SAP HR-PDC

### Maschinenbau.

Zeiterfassung  
Zutrittskontrolle  
DEXICON Access  
SAP HR-PDC

Success Story

## Success Story



### SEW - EURODRIVE

#### Über SEW-EURODRIVE

SEW-EURODRIVE ist ein international erfolgreiches Familienunternehmen mit rund 9.500 Mitarbeitern und 1.032 Mio.€ Umsatz.

Als eines der führenden Unternehmen in der Antriebstechnik ist SEW-EURODRIVE ein Motor des Fortschritts und sorgt mit seinen Getriebemotoren und Frequenzumrichtern, Servo-Antriebssystemen, dezentralen Antriebssystemen und Industriegetrieben täglich dafür, dass die Welt in Bewegung bleibt. 11 Fertigungs- und 58 Montagewerke in etwa 40 Ländern sichern die weltweite Präsenz.

#### Herausforderung

SEW hat alle Unternehmensstandorte in Deutschland und Frankreich an das zentral in Bruchsal installierte SAP R/3 HR angeschlossen. Das neue Subsystem für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle sollte wie SAP R/3 auf dem aktuellen Stand der Technik sein: länderübergreifend eingesetzt, zentral gewartet, mit einer multifunktionalen Karte, die gleichzeitig zur Bezahlung und für den PC-Zugang nutzbar ist. Als SAP-Schnittstelle war HR-PDC vorgegeben. Zudem forderten die Architekten für die Terminals ein Design, das sich in die teilweise futuristische Bauarchitektur der neuen Gebäude optimal einfügt.

#### Lösung

SEW erarbeitete gemeinsam mit PCS-Mitarbeitern das Grobkonzept. Trotz der Projektgröße erfolgte die Abwicklung in weniger als zwei Monaten und ohne Unterbrechung des Erfassungsbetriebs. Im Vorfeld gelang es, die Logik der Altsysteme mit einem speziellen Umsetzungsprogramm automatisiert in die neue Technik zu übertragen. Das in vergleichbaren Projekten üblicherweise sehr aufwändige Prozedere benötigte nur etwa einen halben Tag.

Die gesamte Datenverwaltung läuft in SAP HR ab und stellt sicher, dass Mitarbeiter, die zwischen verschiedenen Standorten pendeln, in allen für sie zugelassenen Zonen Zutritt erhalten, ohne dass sie sich jeweils einen Gästerausweis beschaffen müssen. Mitarbeiter von Fremdfirmen erhalten Gästerausweise mit entsprechenden Zutrittsberechtigungen.

#### Vorteile

Die PCS-Lösung erfüllt alle Anforderungen von SEW. Die Mitarbeiter können ihren Ausweis für Zutritt und Zeiterfassung auch an einem Automaten „aufladen“ und damit in den Betriebsrestaurants bezahlen. So problemlos wie der Umstieg gelang, so gering ist der Administrationsaufwand. Neue Terminals schickt PCS vorkonfiguriert an SEW. Nach dem Anschluss an das Stromnetz und Ethernet durch einen Betriebselektriker sind sie sofort betriebsbereit. Als nächster Schritt ist der Einsatz der Lösung an 20 Standorten in Europa geplant.

#### Daten und Fakten

Controller	10 ACM Zutrittsmanager
Terminals	80 Zeiterfassungsterminals INTUS 3300
Leser	60 Zutrittsleser INTUS 1600 bzw. 300m Mifare
Software	DEXICON Access

» Außer nach einem schweren Gewitter, das Teile des Netzwerkes an einem Standort lahm gelegt hat, gab es bislang so gut wie keine Ausfälle von Terminal. Es ist noch kein Datenverlust aufgetreten. Wenn ich morgens ins System schaue, ist immer alles grün.«  
Steffen Kubacki,  
Systembetreuer SEW

**SEW**  
EURODRIVE

PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzerwald-Str. 36  
81539 München  
Tel: +49-89-68004-0  
intus@pcs.com

PCS, DEXICON, INTUS sind  
Marken der PCS.  
Alle anderen Namen von  
Produkten oder  
Dienstleistungen sind  
Marken der betreffenden  
Firmen und Organisationen