

## Arbeitssicherheit wirksam kommunizieren

# Pilkington Deutschland AG nutzt LED-Anzeige zur Mitarbeiter-Sensibilisierung

Windischeschenbach, 30.10.2019

Quarzsand und Feuer – mit dem perfektionierten Wissen einer traditionellen Handwerkskunst produziert die Pilkington Deutschland AG als Teil der NSG Group, ihrerseits einer der weltweit führenden Glashersteller, im industriellen Stil Flachglas verschiedenster Art: Floatglas, veredelte Halbzeuge, Profilbauglas sowie Brandschutzglas und Gläser für die Solarindustrie. Dabei legt Pilkington seit jeher großen Wert auf ein hohes Maß an Arbeitssicherheit. Mit einer Unfallfreie-Tage-Anzeige des Systemelektronikbieters Microsyst sieht das ab sofort auch jeder, der das Betriebsgelände anfährt.

### Modularer Aufbau für problemlose kundenspezifische Anpassung

„In der glasproduzierenden Industrie steht Arbeitssicherheit an erster Stelle. Der Umgang mit Glas – sowohl im heißen, flüssigen Zustand als auch als scharfkantige Glasscheibe – birgt viel Potential für Verletzungen“, erklärt Georg Frey von den Technischen Diensten der Pilkington Deutschland AG. Um die Wirkung der vielfältigen Maßnahmen zur Unfallprävention sichtbar zu machen, installierte das Unternehmen im Eingangs- und Einfahrtbereich des Werks Weiherhammer eine LED-Anzeige, welche die unfallfreien Tage leuchtstark kommuniziert – und das aus bis zu 40 Metern Ablesedistanz. Die nötige Hard- und Software lieferte Microsyst kundenspezifisch an die Einsatzbedingungen vor Ort angepasst. „Dank des modularen Aufbaus unserer Anzeigesysteme konnten wir hier aus dem Vollen schöpfen und ohne großen, zeitraubenden Entwicklungsaufwand dennoch individuell liefern“, bestätigt Harald Kilian, Geschäftsführer und – inhaber von Microsyst.

### Montage ohne sichtbaren Rahmen

Die LED-Displays wurden dafür als numerische Einbauanzeigen mit Rückwandmontage gefertigt. Das ermöglichte die Montage in kundenseits gestellter Edelstahlkonstruktion ohne sichtbaren Rahmen. Ungeachtet dessen sind die verbauten Anzeigen nach Schutzklasse IP65 ausgestattet und somit bestens für den Einsatz im wetterexponierten Außenbereich der Betriebsstätte gewappnet. 100 Millimeter Zeichenhöhe sorgen für die nötige Ablesbarkeit selbst aus großer Entfernung. Dank modernster LED-Technik geschieht dies besonders

kontraststark bei gleichzeitig bester Energieeffizienz. Der Dateneingang erfolgt über einen ebenso simplen wie effektiven Impulszähler.

### **„Technische Probleme? Keine Spur!“**

„Rundum zufrieden“, resümiert Frey zur Installation der Unfallfreie-Tage-Anzeige zusammen mit Microsyst. „Für unsere Mitarbeiter, die täglich die Anzeige passieren, ist es eine Bestätigung und Motivation, im betrieblichen Alltag immer achtsam zu bleiben. Aber auch die positive Wirkung nach extern – Lieferanten, Kunden und Fremdfirmen – ist nicht von der Hand zu weisen.“ Wartungsfrei dank Lüfterloser Technik und hochwertiger Komponenten läuft das Display im 24/7-Einsatz. „Aussetzer oder technische Probleme? Keine Spur!“, bestätigt Frey nochmals zufrieden. Und hofft, dass die unfallfreien Tage der Mitarbeiter weiter in die Höhe klettern.

**Für Rückfragen:** Vera Lehmann  
Marketing  
microSYST Systemelectronic GmbH  
marketing@microsyst.de

### **Über die microSYST Systemelectronic GmbH**

*Gegründet im Jahr 1985 befasst sich das Unternehmen mit Sitz in Weiden i. d. Opf. seit nunmehr 30 Jahren mit der Entwicklung, Herstellung sowie dem Vertrieb von LED-Anzeigesystemen. Das umfassende Know-how in der LED-Technik geht bis auf die frühen Entwicklungen im eigenen Haus zurück. Dieser ausgeprägte Pioniergeist ist bis heute tief im Unternehmen verankert. Mit Zukunftsdenken und Umweltbewusstsein verschreibt sich microSYST auch zukünftig der LED-Technik unter den Grundsätzen*

- *Know-how ab der ersten Stunde*
- *Individuelle Entwicklung und Produktion*
- *Angepasste Systeme mit einzigartiger Optik*
- *Regional nachhaltig und effizient*