

# Erfolgreiches Pilotprojekt

## Zeiterfassung und Zutritt in einem

**Im neuen Verwaltungsgebäude eines Industriebetriebes sind alle besonders sicherheitsrelevanten Türen sowie alle Bürotüren einzeln elektronisch abgesichert, ebenso einzelne Schlupftüren in Rolltoren. Besonders kundenfreundlich: Die Zeiterfassung arbeitet mit demselben Medium.**

**D**ie TAM Thüringer Agrartechnik & Maschinenbau GmbH in Dingelstädt ist auf Agrartechnik, Tor- und Zaunsysteme, Maschinen- und Stahlbau spezialisiert. Die facettenreiche Zusammensetzung der TAM-Gruppe erlaubt es, Know-how und Erfahrungen aus technischer Innovation und marktbezogener Forschung in allen Unternehmensbereichen zeitnah umzusetzen und für Kunden aus

Industrie, Handwerk und Landwirtschaft zu erschließen.

Beim Neubau des Verwaltungsgebäudes der TAM gab es ein Hauptanliegen: Die neue Schließanlage sollte sich, unabhängig von ihrer Größe, schnell und einfach in bestehende und zukünftige Sicherheits- und Organisationsanwendungen integrieren lassen. Erfüllt wurde diese Anforderung vom Omega Mifare-Elektronikzylinder aus dem Hause CESTronics.

### Zusatznutzen

Das innovative mittelständische Unternehmen mit fünf Produktionsstandorten hatte bereits Mifare-Transponder für die Zeiterfassung im Einsatz und wollte keinesfalls ein zweites, zusätzliches Medium für die Schließfunktion einsetzen. Die reibungslose Kombination der Schließfunktion mit den Mifare-Transpondern, die problemlose Nachrüstung vorhandener Türen und damit die Ausbaufähigkeit des Systems im Rahmen des Neubauprojekts überzeugte den Kunden; er beauftragte den betreuenden Elektronik-Händler Tasch

### → AUTOR

**Sylvia Lambach**  
ist Leiterin Unternehmenskommunikation der CES Gruppe, Velbert.  
Tel.: +49 2051 204 154  
E-Mail: [sylvia.lambach@ces.eu](mailto:sylvia.lambach@ces.eu)  
[www.ces.eu](http://www.ces.eu)



Das neu errichtete Verwaltungsgebäude





Sicherheitstechnik GmbH zusätzlich mit der Schließanlagen-Modernisierung in weiteren Niederlassungen. Ergänzend zu der ersten Anlage mit einer Kombination aus Elektronik- und mechanischen Zylindern im Neubau ist bereits eine weitere Anlage für die Ausstattung des TAM-Standortes Mechterstädt bestellt; die Nachrüstung der übrigen Produktionsstandorte ist avisiert.

### Erfolgreiche Zusammenarbeit

Auch für Elektronik-Händler Tasch aus Mühlhausen, der seit 1982 auf elektronische und mechatronische Sicherheitstechnik spezialisiert ist, war die TAM-Anlage ein Pilotprojekt. Der Kunde wollte seine Mifare-Transponder nutzen, da kam für den Händler die Einführung des neuen Mifare-Zylinders gerade zum richtigen Zeitpunkt. Die TAM-Geschäftsführer waren bereit, das Pilotprojekt gemeinsam mit ihm durchzuführen. Hauptsache: Die vorhandenen Mifare-Transponder konnten als Schließmedium genutzt werden.

Bei der Planung und Installation der ersten Mifare-Schließanlage kamen Tasch die langjährige Erfahrung mit elektronischen und mechatronischen Schließanlagen zugute. Er setzte bei den hohen Anforderungen, die dieses Projekt an Projektierung und Installation, an Service, Kundens Schulung und Wartung stellte, auf eine enge und auf Dauer angelegte Partnerschaft zum Lieferanten.

Und obwohl es die erste Anlage dieser Art war, lief alles reibungslos. Der Kunde ist ausgesprochen zufrieden mit der Lösung und der Abwicklung, was die Folgeaufträge bestätigen.

Für den Kunden und Nutzer zählen aber auch noch andere Aspekte des Zylinders. Der Programmieraufwand an den Türen ist gering, die Handhabung mit USB-Stick und Laptop komfortabel.

*Der Omega Mifare-Zylinder hat den Praxistest bestanden.  
Bilder: CES*

Für die Mitarbeiter bietet der neue, patentierte stromsparende Weckmechanismus bei den batteriebetriebenen Elektronikzylindern ein spürbares Komfortplus: Der Zylinder braucht nicht mehr durch Berührung oder Drehen des Knaufes „geweckt“ zu werden, sondern erkennt sofort, wenn ein Mifare-Transponder vor den Leser des Zylinders gehalten wird. Diese Innovation sorgt außerdem für maximale Batterielebensdauer beim Doppelknauf-Zylinder. Da die Elektronikzylinder in jedes PZ-vorgerichtete Schloss passen, erfordert die Umrüstung der verschiedenen Niederlassungen keine bauliche Veränderungen an den Türen. □

