BOTEVO

R+T INNOVATIONS PREIS 2024 SILBER

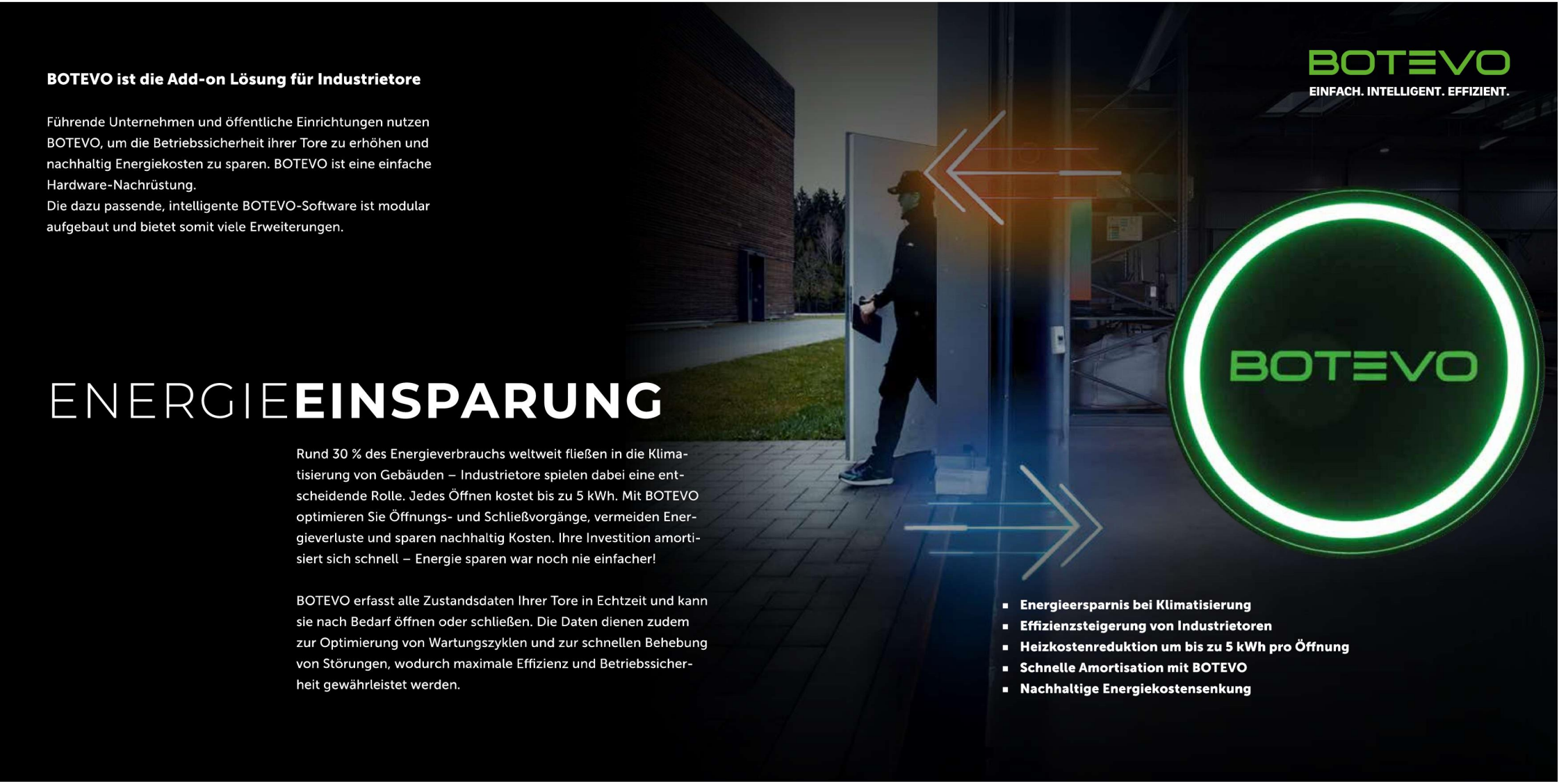
ADD-ON FÜR INTELLIGENTE **TOR-STEUERUNGEN**



HERSTELLERUNABHÄNGIG
EINFACHES NACHRÜSTEN
ENERGIE**EINSPARUNG**
SICHERHEIT
MONITORING
FERNWARTUNG

BOTEVO ist die Add-on Lösung für Industrietore

Führende Unternehmen und öffentliche Einrichtungen nutzen BOTEVO, um die Betriebssicherheit ihrer Tore zu erhöhen und nachhaltig Energiekosten zu sparen. BOTEVO ist eine einfache Hardware-Nachrüstung.
Die dazu passende, intelligente BOTEVO-Software ist modular aufgebaut und bietet somit viele Erweiterungen.



ENERGIE**EINSPARUNG**

Rund 30 % des Energieverbrauchs weltweit fließen in die Klimatisierung von Gebäuden – Industrietore spielen dabei eine entscheidende Rolle. Jedes Öffnen kostet bis zu 5 kWh. Mit BOTEVO optimieren Sie Öffnungs- und Schließvorgänge, vermeiden Energieverluste und sparen nachhaltig Kosten. Ihre Investition amortisiert sich schnell – Energie sparen war noch nie einfacher!

BOTEVO erfasst alle Zustandsdaten Ihrer Tore in Echtzeit und kann sie nach Bedarf öffnen oder schließen. Die Daten dienen zudem zur Optimierung von Wartungszyklen und zur schnellen Behebung von Störungen, wodurch maximale Effizienz und Betriebssicherheit gewährleistet werden.

- **Energieersparnis bei Klimatisierung**
- **Effizienzsteigerung von Industrietoren**
- **Heizkostenreduktion um bis zu 5 kWh pro Öffnung**
- **Schnelle Amortisation mit BOTEVO**
- **Nachhaltige Energiekostensenkung**



BOTEVO
EINFACH. INTELLIGENT. EFFIZIENT.

EINFACH **NACHRÜSTBAR**

- **Plug & Play-Lösung:** Das System ist herstellerunabhängig und lässt sich unkompliziert in bestehende Toranlagen nachrüsten.
- **Minimaler Installationsaufwand:** Einfache Integration ohne aufwendige technische Anpassungen.
- **Planungssicherheit:** BOTEVO lässt sich modular erweitern und an neue Anforderungen anpassen.

HERSTELLER**UNABHÄNGIG**

- **Flexibilität:** BOTEVO ist kompatibel mit gängigen Herstellern: Unterstützt Antriebe und Steuerungen von GfA, Hörmann, Marantec (MFZ) und Weiteren.
- **Passend für verschiedenste Torfabrikate:** Nachrüstlösung für zahlreiche Torvarianten und -modelle.
- **Zukunftssicher und effizient:** Modernisierung Ihrer Tore mit intelligentem Add-On für Ihre Steuerung und Automatisierung.



MONITORING & FERNWARTUNG

- **24/7-Überwachung:** BOTEVO bietet ein kontinuierliches Monitoring der Toranlagen, um Fehler oder Abweichungen in Echtzeit zu melden.
- **Proaktive Benachrichtigungen:** Wartungstermine werden berechnet und Service-Monteure werden gezielt informiert.
- **Fehlerbehebung aus der Ferne:** Probleme können schnell diagnostiziert und oft ohne zusätzlichen Einsatz eines Service-Monteurs gelöst werden.

BOTEVO

EINFACH. INTELLIGENT. EFFIZIENT.

FUNKTIONSWEISE

GUARD –
überwacht Energiezustand und zeigt den Torstatus per LED-Ring.

CORE –
liest Torsteuerungs-daten aus, analysiert sie für vorausschauende Wartung und überträgt alles drahtlos an App und Dashboard – inklu-sive Fehlermeldungen und Lösungen.

APP UND DASHBOARD –
bieten eine intuitive Übersicht aller Tor-Daten, Störmeldungen und Wartungshinweise – grafisch aufbereitet für mobilen und Desk-top-Zugriff.



BUTLER –
steuert individuell, dient als Meta-Steuerung und integriert externe Dienste. Optional erweiterbar mit WLAN/LAN Datenanbindung.