maDoTec GmbH ist der Spezialist für Dosiertechnik. Das Unternehmen unterstützt bei der verfahrenstechnischen Analyse, dem Materialhandling und liefert schlüsselfertige Anlagen, angefangen vom Dosiergerät, Wägetechnik, Schaltschrankelektronik bis hin zur Regelungssoftware.

Im Rahmen der exklusiven Hethon-Vertretung liefert SmaDoTec Dosiergeräte, Ersatzteile und Zubehör für die Schweiz, Österreich und Deutschland.

Unser Kern-Know-how

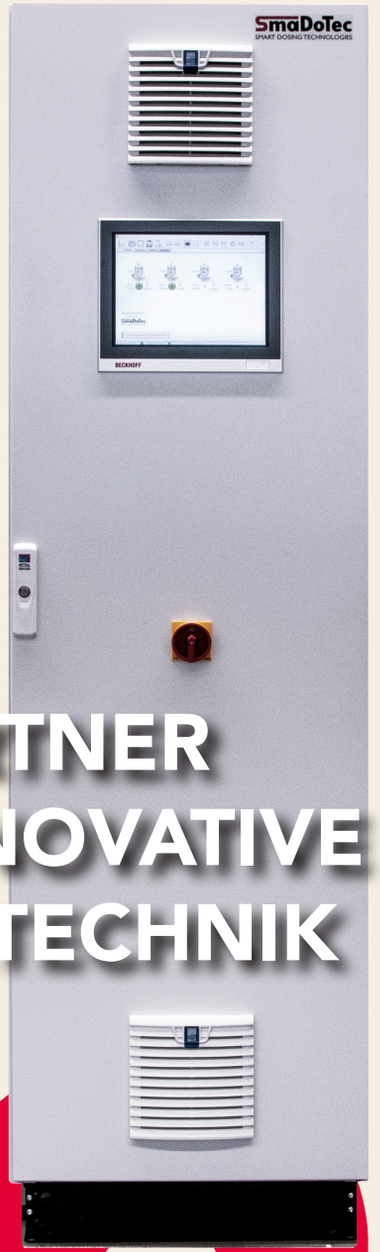
- gravimetrische und volumetrische Dosiertechnik
- Retrofit / Umbau bestehender Dosieranlagen mit modernen Steuerungen
- Softwarebasierte Regelungstechnik
- Digitale Wägetechnik

SmaDoTec
SMART DOSING TECHNOLOGIES

Kontakt:

SmaDoTec GmbH
Industrie Center Obernburg
Glanzstoffplatz 1
D-63906 Erlenbach
Tel. +49-(0)6022-81 1855
Mob. +49-(0)152-34359739
Email: info@smadotec.de

SmaDoTec
SMART DOSING TECHNOLOGIES



IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE DOSIERTECHNIK

WÄGETECHNIK

Wir setzen zwei Wägetechniken in unseren Plattformwaagen ein, um den Gewichtsverlust beim gravimetrischen Dosieren zu berechnen: Die Pesa Saiten Technologie und das Dehnungsmessstreifenprinzip.

Unsere - in solide Edelstahlgehäuse eingefasste - Waagen sind in vier Größen mit jeweils unterschiedlichen Nennlasten verfügbar.

Optional sind alle Waagen auch für ATEX-Zonen lieferbar, auf Wunsch auch mit ATEX Steckersätzen.

DOSIERGERÄTE

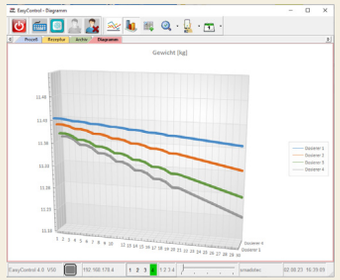
Unsere Dosiergeräte sind für äußerst vielseitige Einsätze konzipiert. Ob es sich um Pulver, Granulat, Flocken, Chips, Pillen, Obststücke oder Backwaren handelt, für jedes Produkt lässt sich auch dank des umfangreichen Angebots an Zubehör ein passendes Gerät finden.

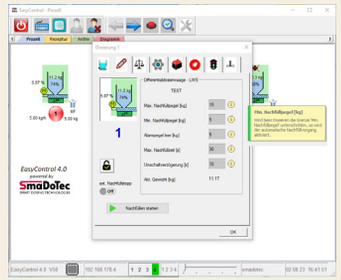
Jeder Dosierer lässt sich sowohl rein volumetrisch als auch gravimetrisch in Kombination mit unserer Steuereinheit **EasyControl 4.0** betreiben.

DOSIERREGELUNG

EasyControl 4.0

Für die Steuerung und Regelung unserer gravimetrischen Dosiergeräte setzen wir unsere Steuerungssoftware EasyControl 4.0 ein.
Das besondere unserer selbst entwickelten Software ist der absolute Focus auf **Bedienerfreundlichkeit** und **Flexibilität** bei höchsten Genauigkeitsanforderungen.





- Neueste, leistungsstarke Beckhoff Rechnerhardware basierend auf Microsoft Windows 10 IoT 64-Bit und Beckhoff TwinCat 3.x
- Einfache Touchscreen-Bedienung mit Rezepturverwaltung

Konfigurierbare interne und externe Verriegelung

- Ankopplung unterschiedlicher gravimetrischer Dosiergeräte mit verschiedenen Wägetechniken
- Ansteuerung von bis zu 32 Dosiergeräten
- Buskopplung zu übergeordneten Leitsystemen über *Siemens S7 Industrial Ethernet*, Modbus, ProfiNet bzw. ProfiBus.
- Anbindung an ERP- und Datenerfassungssystemen
- Verfügbar in folgenden Sprachen: