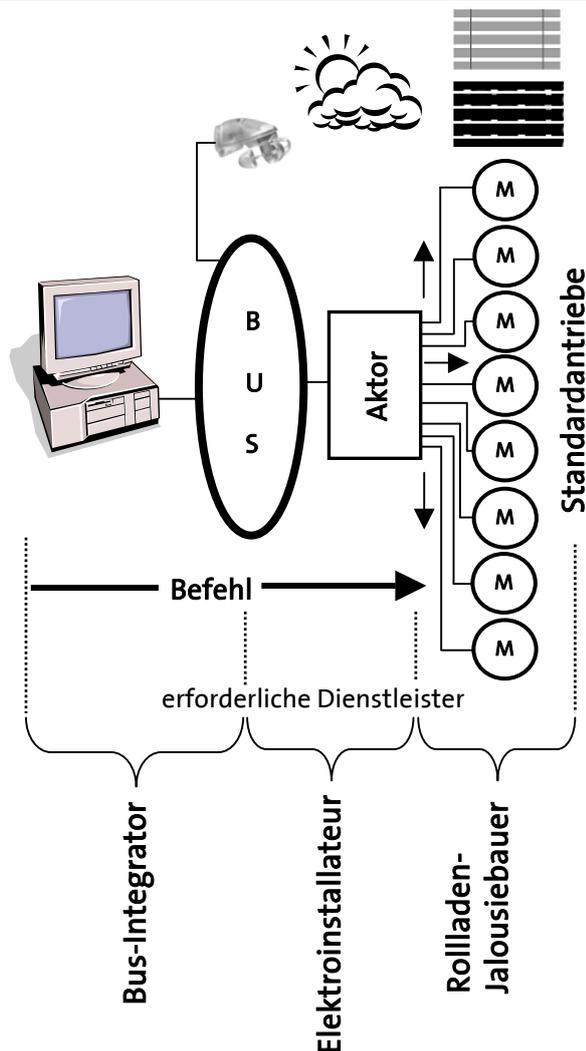


## Was ist ein SMI-Antrieb ?

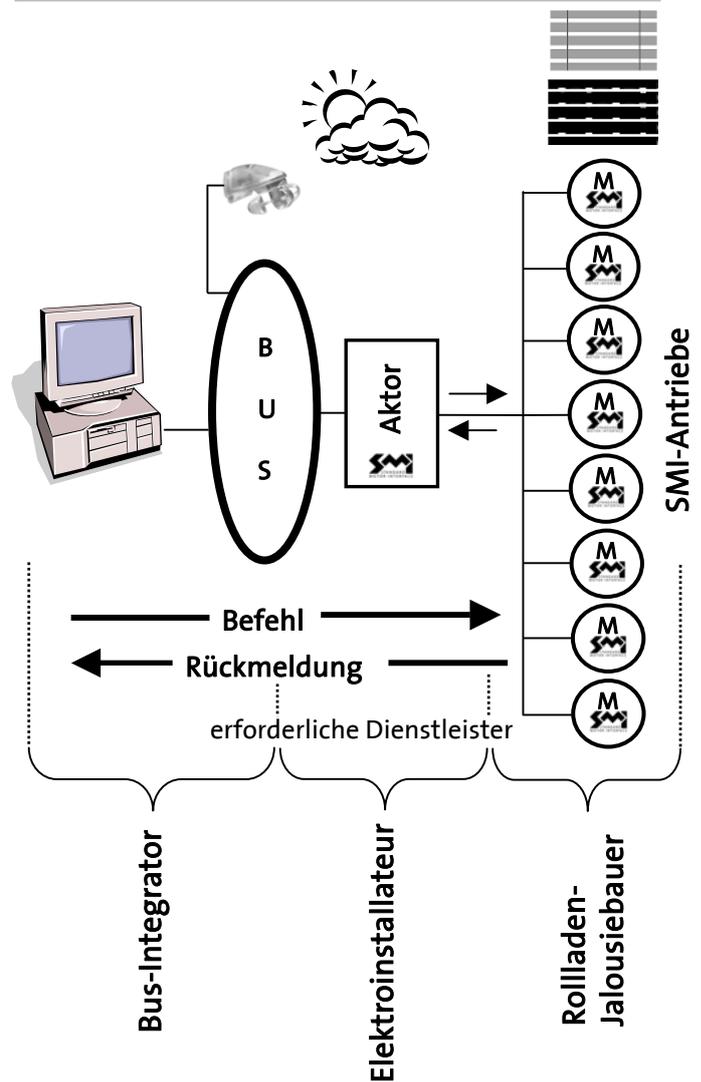
- Ein rückmeldefähiger Antrieb mit integrierter SMI-Schnittstelle.
- Die Parametrierung, Diagnose und der Betrieb werden über die SMI-Schnittstelle durchgeführt.
- Zur Anbindung an ein Bussystem wird ein SMI-Aktor benötigt.

## Unterschiedliche Ansteuerungen über Bussysteme

### Bussteuerung mit Standardantrieben und Schalt-Aktor:



### Bussteuerung mit SMI-Antrieben und SMI-Aktor



## Warum benötigt man einen Aktor/SMI-Aktor ?

- Der Aktor ist die Verbindung zwischen Antrieb und Steuerung (z.B. LON, KNX (EIB)...) )
- Mit einem elero SMI-Aktor können bis zu 8 Antriebe parallel angeschlossen werden
- Durch die Zuordnung von individuellen Adressen kann auch bei Parallelschaltungen jeder Antriebszustand abgefragt werden

## Vorteile von SMI:

- exakte Positionsanhfahrt und gradgenaue Anhfahrt von Winkelpositionen bei Jalousieantrieben
- Rückmeldungen der Antriebe bei Fehlern oder für Serviceinformationen
- einfach zu programmieren
- geringer Verdrahtungsaufwand

weitere Infos unter: [www.smi-group.com](http://www.smi-group.com)

Zur Ausarbeitung eines konkreten Angebotes benötigen wir noch folgende Angaben:

### Funktionsanforderungen:

Anfahren von Zwischenpositionen ? ja  nein

Anfahren von gradgenauen Positionen ? ja  nein   
(Genauigkeit mit SMI: 2° bei Jalousieantrieben, 4° bei Rohrantrieben)

Rückmeldung der Antriebe erforderlich ? ja  nein   
(z.B.: Status, Position)

Soll eine Tageslichtsteuerung mit Lamellenverstellung realisiert werden ? ja  nein

### Projektanforderungen/Daten:

Anzahl und Art der benötigten Antriebe: \_\_\_\_\_ für Rollläden  
 \_\_\_\_\_ für Raffstore  
 \_\_\_\_\_ für textilen Sonnenschutz

Welches Bussystem verwenden Sie ? \_\_\_\_\_  
(Bsp.: LON, KNX(EIB), usw.)

Welcher SMI – Aktor soll verwendet werden ? elero SMI/KNX(EIB)  andere: \_\_\_\_\_

Anzahl der benötigten Aktoren: \_\_\_\_\_  
(elero SMI-Aktoren können bis zu 8 Antriebe verwalten)

### Projektstandort

Land: \_\_\_\_\_

Stadt: \_\_\_\_\_

Art/Verwendung des Gebäudes: \_\_\_\_\_  
(Bsp.: Privathaus, Bürogebäude, usw.)

Gesamtprojektverantwortlicher Name/Adresse:

\_\_\_\_\_

Elektroplaner Name/Adresse:

\_\_\_\_\_

Bus-Integrator (übernimmt das Einbinden in das Bussystem) Name/Adresse:

\_\_\_\_\_

Elektroinstallationsfirma Name/Adresse:

\_\_\_\_\_