

Einstiegsseite:

## Google Go & pure.box

**Automatisierungslösungen in Golang auf der pure.box**

### Hier sollte ein Youtube-Video dargestellt werden!

Sie aktivieren die Videofunktion über folgenden Button, mit dem Sie den Anbieter Google in Anspruch nehmen und (datenschutzrechtlich auf eigene Gefahr ;) diesem Daten übermitteln.

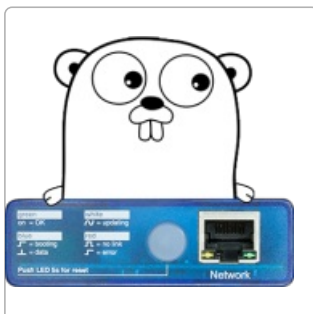
Wer solche Extra-Klicks zukünftig vermeiden möchte erreicht vielleicht etwas unter:  
eu-de-bonn@ec.europa.eu (Regionalvertretung der Europäischen Kommission in Bonn)  
oder support-de@google.com.

Die [pure.box](#) ist ein industrietauglicher Kommunikations- und Automatisierungsserver für die Hutschiene. Sie wird über eine benutzerfreundliche Weboberfläche eingerichtet und ist so innerhalb weniger Augenblicke betriebsbereit.

Googles Programmiersprache [Go](#) ist dank der klaren Syntax schnell zu erlernen. Die unkomplizierte Herangehensweise an die nebenläufige Programmierung, die umfangreiche Standardbibliothek und die native Unterstützung vielfältiger Zielplattformen machen Go zu einem mächtigen Werkzeug für die Entwicklung von individuellen Kommunikations- und Automatisierungsanwendungen.

Gemeinsam bilden pure.box und Go eine komfortable Plattform für die schnelle Entwicklung von Lösungen aus den Bereichen Automatisierung, Steuerung und Überwachung.

## Grundlagen und Dokumentation



### Erste Schritte in Go für Windows-Benutzer

Nach der Installation und Einrichtung von Go wird in diesem Tutorial ein einfaches Hello-World für die pure.box erstellt.

### Erste Schritte in Go für Linux-Benutzer

Installation und Einrichtung und Hello World - auf einem Linux-Betriebssystem.

### Gorientierung

Die interaktive Tour of Go, die Online-Dokumentation und die engagierte Community geben eine Orientierung im Go-Kosmos.

### Produktiv werden

Test-Driven-Development (TDD) in der kostenfreien LiteIDE: Dieses Tutorial erklärt die tägliche Arbeit mit Go.

## Produktübersicht: pure.box

Der Kommunikations- und Automatisierungsserver für die Hutschiene führt Ihre Anwendung direkt im Feld aus. Das ARM-Linux-System mit dem geringen Energieverbrauch wird über eine benutzerfreundliche Weboberfläche eingerichtet und ist innerhalb kürzester Zeit betriebsbereit.



#### pure.box

- 10/100BaseT Ethernet

#### pure.box Serial

- 10/100BaseT Ethernet
- Serielle Schnittstelle

#### pure.box USB

- 10/100BaseT Ethernet
- USB-Schnittstelle

#### pure.box Serial / USB

- 10/100BaseT Ethernet
- Serielle Schnittstelle
- USB-Schnittstelle

#### pure.box Serial / USB / WLAN

- 10/100BaseT Ethernet
- Serielle Schnittstelle
- USB-Schnittstelle
- WLAN

#### pure.box SD

- 10/100BaseT Ethernet
- SD-Karten-Slot

## Werden Sie aktiv!

#### Legen Sie los

Gerne stellen wir Ihnen eine pure.box für 30 Tage kostenfrei zur Verfügung:

Jetzt testen

#### Fragen Sie nach Hilfe

Wenn Sie bei der Lösung Ihres Problems nicht weiterkommen, hilft Ihnen:

Patrick Knabe  
Tel.: 0202/2680-110

#### Lassen Sie entwickeln

Gerne vermitteln wir Ihnen einen engagierten Entwickler aus unserem Partner-Netzwerk.

Patrick Knabe  
Tel.: 0202/2680-110

**W&T**  
www.wut.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz