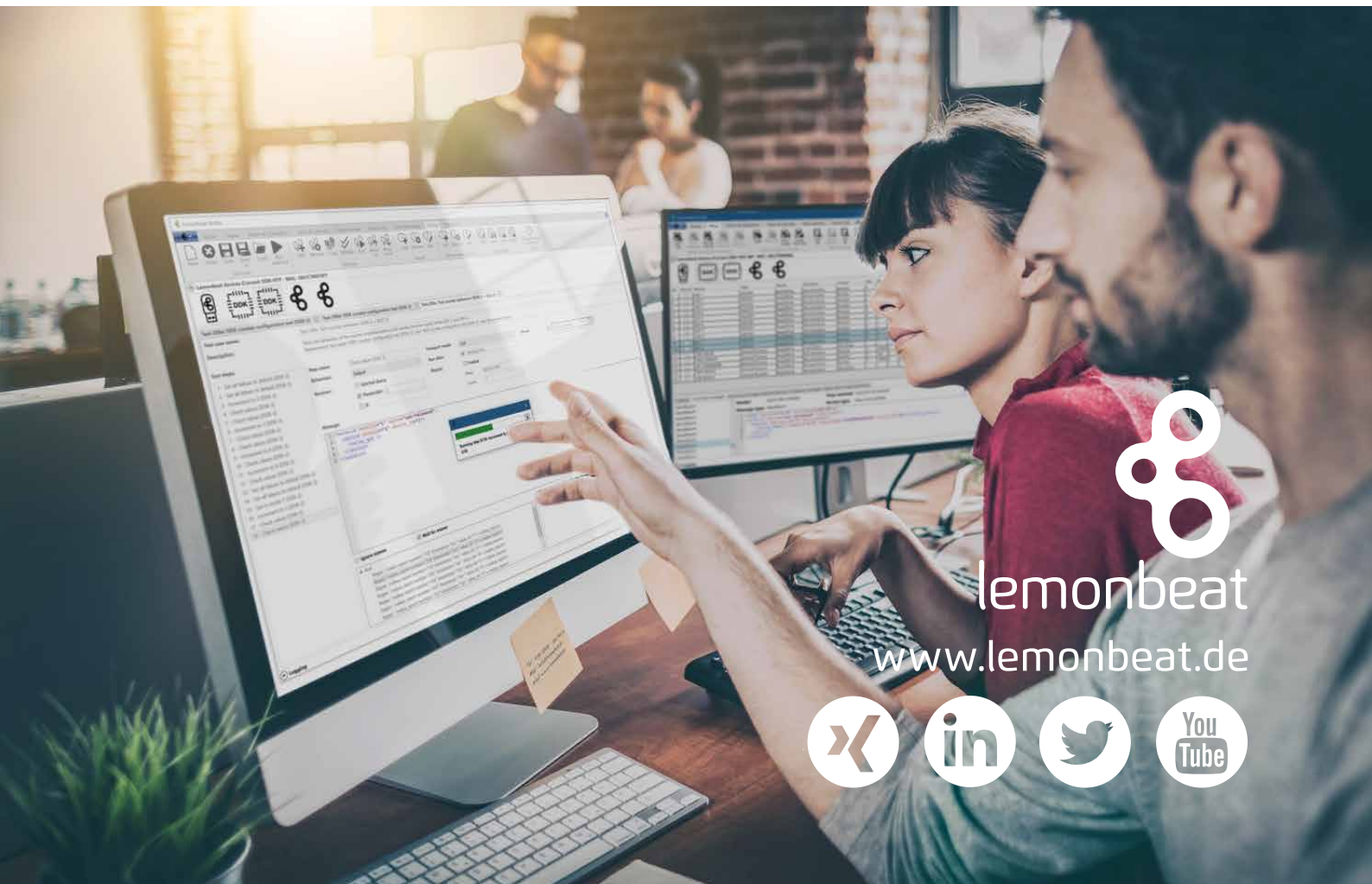


Smarter entwickeln mit

LEMONBEAT STUDIO 2.0

- Kein Programmieraufwand nötig
- Entwickeln per Mausklick

Lemonbeat Studio 2.0 ist die Software für die schnelle und einfache Entwicklung smarter Devices für das Internet der Dinge. Mit Lemonbeat Studio 2.0 entwickeln sie im Handumdrehen Geräte, die auf dem IoT-Betriebssystem Lemonbeat OS™ basieren. Per point & click kann so intelligentes Verhalten und Interaktion aller Geräte in einem IoT-Netzwerk unkompliziert entwickelt und getestet werden.



lemonbeat

www.lemonbeat.de



ID	Virtual	Name	Type	Mode	Persistent	Format	Min	Max	Step	Unit	Max length	Reported value	Last report	Set value
1	<input type="checkbox"/>	LED 1	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	1	16:32:42.480	1
2	<input type="checkbox"/>	LED 2	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	1	16:32:42.481	1
3	<input type="checkbox"/>	LED 3	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	0	16:32:42.481	0
4	<input type="checkbox"/>	LED 4	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	0	16:32:42.481	0
5	<input type="checkbox"/>	LED 5	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	1	16:32:42.481	1
6	<input type="checkbox"/>	LED 6	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	1	16:32:42.481	1
7	<input type="checkbox"/>	LED 7	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	1	16:32:42.481	1
8	<input type="checkbox"/>	LED 8	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	1	16:32:42.481	1
9	<input type="checkbox"/>	Btn 1	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	0	16:34:48.948	
10	<input type="checkbox"/>	Btn 2	ON/OFF	Read/Write	Not persistent	Number	0	1	1	no unit	-	1	16:34:48.594	
11	<input type="checkbox"/>	HEX-VALUE	General Purpose	Read/Write	Is persistent	Hex binary	-	-	-	-	12	0000	16:32:42.481	
12	<input type="checkbox"/>	CMD-PARAM	General Purpose	Read/Write	Not persistent	Number	0	10000	1	no unit	-	0	16:32:42.481	
13	<input type="checkbox"/>	API-COMMAND	General Purpose	Read/Write	Not persistent	Number	0	100	1	no unit	-	0	16:32:42.482	
14	<input type="checkbox"/>	TEST RESULT	General Purpose	Read/Write	Not persistent	Number	0	10000	1	no unit	-	0	16:32:42.482	
15	<input type="checkbox"/>	HEX RESULT	General Purpose	Read/Write	Not persistent	Hex binary	-	-	-	-	200	0000	16:32:42.482	

Der schnelle Weg zu ihrer IoT-Lösung: Ganz ohne Programmieraufwand

Lemonbeat Studio 2.0 hilft Softwareentwicklern und Systemintegratoren bei der Programmierung ihrer Lemonbeat OS™-Endgeräte durch die Kombination standardisierter Software-Bausteine (Services).

Features:

- 1 Erstellen und Managen individueller Gerätekonfigurationen
- 2 Einfaches Auslesen und Setzen von Werten
- 3 Managen aller Geräte in einem Netzwerk
- 4 Empfangen von Statusmeldungen der Geräte
- 5 Ausführen von Testszenarien

Entwickeln, testen, ändern, ausrollen:

Mit Lemonbeat Studio 2.0 lässt sich das Geräteverhalten in einer IoT-Umgebung während des Livebetriebs verändern. Auch Over-the-Air Updates der Firmware sind möglich.

Lemonbeat Studio TestSuite-Plugin:

Neu in der Lemonbeat Studio-Version 2.0 ist die optionale Lemonbeat TestSuite. Damit können Gerätekonfigurationen automatisiert und mit Hilfe flexibler Szenarien auf Herz und Nieren überprüft werden. Dabei lassen sich die Testsznarien entweder in Lemonbeat Studio oder als Konsolen-Anwendung ausführen. Auch die Integration in bereits existierende Testumgebungen beispielsweise mit Jenkins ist möglich. Ergebnisse können im XML-Format ausgegeben und in andere Systeme exportiert werden.

Systemvoraussetzungen:

Windows 7 oder höher (64 Bit), .NET Framework 4.5, C++ Redistributable 2015, Lemonbeat USB Dongle oder Lemonbeat2Ethernet Adapter.

lemonbeat GmbH

Deutsche Straße 5

44339 Dortmund

Tel.: +49 (0)231 – 586 937 0

Mail: info@lemonbeat.com

Web: www.lemonbeat.de