Presseinformation

ModBlox7™

Neuer PICMG® Standard für modulare Industrie PCs geplant
EKF zeigt erste Prototypen auf der InnoTrans

https://www.ekf.de/modblox7/demo/ModBlox7_big_pano_10x15.jpg

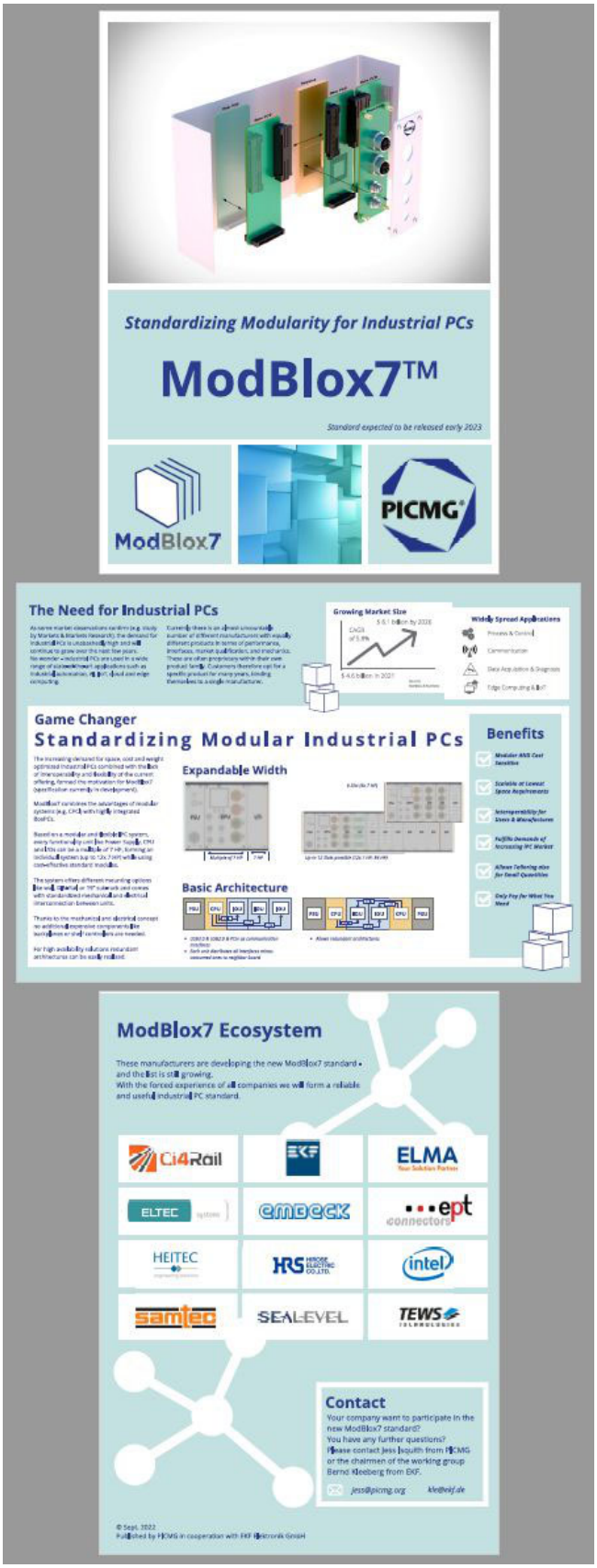
*Unter der Bezeichnung PICMG® **ModBlox7™** arbeiten mehrere Hersteller derzeit an einem neuen Standard für modulare Industrie PCs, der die Vorteile skalierbarer Systeme wie z.B. CompactPCI® mit kostensparenden Box-PCs kombinieren soll.*

ModBlox7™ basiert auf Baugruppen mit einer Frontbreite von 7TE oder einem Vielfachen davon (1TE = 5.08mm). Die Mechanik erlaubt vielseitige Montageoptionen, darunter Wandbefestigung, DIN Rail Klemmtechnik oder 19-Zoll Sub-Racks.

ModBlox7™ ermöglicht das simple Zusammenstecken von Baugruppen ohne eine zusätzliche Backplane. Die Gehäuserückwand dient der Entwärmung. In 2023 soll die PICMG® ModBlox7™ Spezifikation endgültig verabschiedet werden.

In Zusammenarbeit mit **Ci4Rail** zeigte **EKF** erste Prototyp-Systeme auf der InnoTrans. Das bahntaugliche Konzept basiert auf einem 7TE Netzteil ganz links angeordnet, daneben eine 14TE breite CPU Baugruppe, gefolgt von I/O Modulen.

ModBlox7™ Links	
Flyer	https://www.ekf.de/modblox7/Modblox7-flyer.pdf
Fotos	https://www.ekf.de/modblox7/demo/
Ci4Rail	https://www.ci4rail.com



https://www.ekf.de/modblox7/Modblox7-flyer.pdf

ModBlox7™

The Game Changer

50 Years
1972 - 2022
boards. systems. solutions.

Dokument Nr. 10138 • 27. September 2022

EKF Elektronik GmbH
Philipp-Reis-Str. 4 (Haus 1)
Lilienthalstr. 2 (Haus 2)
59065 HAMM
Germany

Phone +49 (0)2381/6890-0
Fax +49 (0)2381/6890-90
Internet www.ekf.de
E-Mail sales@ekf.de