

Welchen Formfaktor setzen Sie bei Applikationen ein?

Im Folgenden sind verschiedene Bauformen von Industrie-PCs aufgelistet. Bitte sagen Sie uns, welche Typen bei Ihnen aktuell zum Einsatz kommen und ob sich in Zukunft eine Verschiebung ergibt. Noten von 1="meistens" bis 5="selten".

	a) aktuell eingesetzte Bauformen					b) zukünftig eingesetzte		
	← meistens		selten →			gewinnt an Bedeutung	bleibt gleich	verliert an Bedeutung
	1	2	3	4	5			
Panel-PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schaltschrank-PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rack-PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hutschienen-PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPS mit Bedienterminal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Welche Displaygrößen setzen Sie heute und in Zukunft ein?

	a) aktuell eingesetzte Displaygrößen					b) zukünftig eingesetzte		
	← meistens		selten →			gewinnt an Bedeutung	bleibt gleich	verliert an Bedeutung
	1	2	3	4	5			
bis 12"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
über 19"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Welche durchschnittliche Entfernung liegt bei Ihren Maschinen/Anlagen zwischen Bedieneinheit und Rechner?

	a) aktuell eingesetzte				
	← meistens		selten →		
	1	2	3	4	5
bis 3m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bis 10m"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bis 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
über 30m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Benötigen Sie für Ihre Applikationen in Zukunft steigende Rechenleistung? ja nein

Wie viele Jahre Nachliefergarantie erwarten/verlangen Sie von Ihrem PC/Steuerungslieferanten? 3 Jahre 5 Jahre 7 Jahre 10 Jahre

Reicht Ihnen dabei Funktions- und Formkompatibilität? Oder brauchen Sie bauteil-kompatible Geräte? ja nein

Wie lange brauchen Sie für Ihre PC-Peripherie noch Schnittstellen wie RS-X und PS/2 etc.? 2 Jahre 3 Jahre 5 Jahre > 5Jahre

Sehen Sie in DVI, USB und Ethernet die künftigen Standards? ja nein

Wie wichtig ist Ihnen ein lüfterloser Industrie-PC?	a) aktuell eingesetzte				
	← sehr wichtig		weniger wichtig →		
	1	2	3	4	5
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wie intensiv beschäftigen Sie sich mit Ethernet als Feldbus-Nachfolger? sehr konkret intensiv weniger kein Thema

Setzen Sie Ethernet bereits als Feldbus in der Maschine/Anlage ein? ja nein

Wann planen Sie den Feldbus durch Ethernet zu ersetzen? 0 Jahre 1 Jahre 2 Jahre 3 Jahre gar nicht

Welche Verbesserungen versprechen Sie sich mit der Einführung von Ethernet?	← große					kleine →				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Einheitliche Kommunikationsinfrastruktur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kostenreduzierung bei Hardwarekomponenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kostenreduzierung bei Konfiguration/Programmierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kostenreduzierung bei Installation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einsparung bei Instandhaltung/Wartung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leichterere Datenaustausch zw. Fertigung und Office	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Effektivere Automatisierungskonzepte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Andere Verbesserungen:

Ist Ethernet als Feldbusersatz schon marktreif? ja nein

Falls nein, was fehlt aus Ihrer Sicht noch dazu? _____

Welche Feldbussysteme setzen Sie ein?	a) aktuell eingesetzte Bussysteme					b) zukünftig eingesetzte		
	← meistens			selten →		gewinnt an Bedeutung	bleibt gleich	verliert an Bedeutung
	1	2	3	4	5			
Profibus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interbus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DeviceNet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAN/CANopen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fühlen Sie sich persönlich fit in Sachen Ethernet?	← sehr gut					schlecht				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Projektierung/Engineering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konfiguration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagnose/Fehlersuche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wie schätzen Sie die Kenntnisse in den Abteilungen allgemein ein:

	← sehr gut					schlecht				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Projektierung/Engineering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inbetriebnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instandhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Folgendes Thema / Fragestellung würde mich zum Thema Ethernet besonders interessieren:

Statement zum Thema Ethernet:
 Wichtige Anforderungen an Ethernet als Feldbus sind: _____

Gegebenenfalls würden wir Ihr Statement im Rahmen eines Übersichtsartikels abdrucken. Sind Sie damit einverstanden, dass Ihr Name und Ihr Unternehmen im Zusammenhang mit Ihrem Statement abgedruckt werden? ¹⁾

ja nein

Wenn Sie „ja“ angekreuzt haben, bitte auch noch Vorname, Name, Funktion angeben ¹⁾:

Falls Sie an der kompletten Auswertung der Umfrage interessiert sind, bitte E-Mail-Adresse angeben¹⁾:

_____@_____

¹⁾ Zwischen Ihrem Statement sowie den personenbezogenen Angaben wird keine Verbindung zu den Aussagen in den Fragen hergestellt!