

## Abkürzungen und Begriffserklärung zur Betriebsdatenerfassung

Pos	Abk	Ausgeschrieben	Erklärung
1	MES	Manufacturing Execution System	Systemlösung zur effizienten Steuerung der Fertigung
2	BDE	Betriebs Daten Erfassung	Sammelbegriff für die Erfassung von Daten in Betrieben
3	MDE	Maschinen Daten Erfassung	automatische Produktionsdatenerfassung von Maschinen
4	PC	Personal Computer	Eingabeschnittstelle zu den Programmen
5	IPC	Industrie Personal Computer	kompakter PC speziell für die Industrie ausgelegt
6	PDA	Personal Digital Assistent	kleiner tragbarer Computer
7	CRM	Customer Relationship Management	ganzheitlicher Ansatz zur Unternehmensführung
8	CMS	Content Management System	Software zur Erstellung und Verwaltung von Websites
9	PCMS	Process Content Management System	zentrale Funktion zum Erfassen und Bereitstellen von beliebigen Prozessdaten im WEB-Format
10	WWW	World Wide WEB	weltweites Netzwerk = Internet
11	WEB	das Gewebe, das Netzwerk	weltweites Netzwerk mit TCP/IP - Standard
12	TCP	Transmission Control Protocol	standardisiertes Verbindungsprotokoll zwischen unterschiedlichen Rechnern und Betriebssystemen
13	IP	Internet Protocol	Protokoll in der Netzwerktechnik
14	app	Automation Plug & Play	patentierte Funktion der Firma <b>aspin</b> für Automations- und MES-Lösungen
15	PLS	Prozess Leit System	realtime Steuerungssystem auf PC-Umgebung
16	HMI	Human Machine Interface	Mensch-Maschine-Schnittstelle / Benutzerschnittstelle
17	ERP	Enterprise Resource Planning	Einsatzplanung der in einem Unternehmen vorhandenen Ressourcen
18	DB	Daten Bank	System zur elektronischen Datenverwaltung
19	SQL	Structured Query Language	Abfragesprache zur Definition, Abfrage und Manipulation von Daten in relationalen Datenbanken
20	PHP	Personal Hypertext Preprocessor	Software zur Erstellung von dynamischen Webseiten
21	LAN	Local Area Network	lokales Netz in der Computertechnik
22	WLAN	Wireless Local Area Network	drahtloses lokales Funknetz nach IEEE 802.11 - Standard
23	IT	Informations Technik	Oberbegriff für die Informations- und Datenverarbeitung
24	EDV	Elektronische Daten Verarbeitung	Sammelbegriff für die Erfassung und Bearbeitung von Daten durch elektronische Maschinen