

Hannover Messe 2013: Produktion und Internet stärker verbinden



Die Hannover Messe hat fünf Tage gedauert. Industriebetriebe aus der ganzen Welt waren dort: **6550 Aussteller** aus 62 Ländern waren auf dem gesamten Messegelände verteilt.

Der inhaltliche **Schwerpunkt** der Messe war die **Vernetzung** der Produktion mit dem Internet, das Thema hieß "Integrated Industry". Die Informationstechnik wird immer stärker an der Produktion **beteiligt** und auch die Fertigungsmaschinen sollen stärker miteinander vernetzt werden. Dazu braucht man **hochkomplexe** Software und internetbasierte Kommunikationstechniken. Dadurch ist jedoch die Gefahr größer, dass beispielsweise Trojaner und Malware die **Betriebssicherheit** gefährden. Das Thema Sicherheit wurde deshalb besonders wichtig genommen. Deutschland hat in einem **Bündnis** mit verschiedenen **Verbänden**, IG Metall und der Bundesregierung eine Plattform geschaffen, die "Plattform Industrie 4.0" heißt und die Vernetzung **vorantreiben** soll.

Die Hannover Messe bestand aus elf Branchen-Messen: Industrial Automation, Motion, Drive & Automation, Energy, Wind, MobiliTec, Digital Factory, ComVac, Industrial Supply, SurfaceTechnology, IndustrialGreenTec und Research & Technology.

Partnerland der Messe war Russland. Zu Beginn der Messe gab es Proteste gegen den russischen Präsidenten Vladimir Putin. Kritiker **werfen** ihm **vor**, dass er die **Menschenrechte beschneidet**.

Die Messe war für die Aussteller **offenbar** ein voller Erfolg: Nach einer Umfrage **rechnet** jedes zweite Unternehmen **damit**, dass sie von den Unternehmen, mit denen sie in Kontakt getreten sind, einen **Auftrag** bekommen werden.

Die nächste Hannover Messe findet vom 7. bis 11. April 2014 statt.

Quellen:

Hannoversche Allgemeine Zeitung, 13.4.2013, S. 14

<http://www.fr-online.de/wirtschaft/hannover-messe-zieht-bilanz-zum-abschluss,1472780,22348632.html>

<http://www.heise.de/ct/artikel/Hannover-Messe-2013-1834131.html>

Foto: <http://www.flickr.com/photos/energieagentur-nrw/8637261580/sizes/n/in/photostream/>

Wörter:

verbinden=to link/connect
der Aussteller, die Aussteller=exhibitor,s
der Schwerpunkt=focus
die Vernetzung=integration
beteiligt<-beteiligen=to engage something
hochkomplex=highly complex
die Betriebssicherheit=operational safety
das Bündnis=alliance
der Verband, die Verbände=association
bestand aus<-bestehen aus=to consist of
Menschenrechte beschneiden=to infringe human rights
offenbar=apparently
rechnen mit=to expect
der Auftrag, die Aufträge=order,s
Bilanz ziehen=to draw balance

Vorm Lesen:

Welche Messen hast du schon besucht?
Was konnte man dort sehen und was hat dir gefallen?
Zu welcher Messe möchtest du einmal gehen?
Hast du etwas von der Hannover Messe mitbekommen? Warst du schon dort?/Hast du von der Hannover Messe gehört?
Was weißt du darüber?

Beim Lesen:

Stimmt das?

Das Thema der Messe war die Vernetzung von Produktion und Internet. ja/nein
Über Sicherheit wurde bei dieser Messe nicht gesprochen. ja/nein
Vladimir Putin wurde von allen Besuchern verehrt. ja/nein
Die Aussteller hatten leider wenig Erfolg. ja/nein

Nach dem Lesen:

Bitte schau nochmal genau hin - was steht zu diesen Wörtern im Artikel?

6550

->

Informationstechnik - Produktion

->

Fertigungsmaschinen - vernetzt

->

Betriebssicherheit

->

elf

->

Menschenrechte

->

Auftrag

->

Was denkst du selbst über die stärkere Vernetzung von Internet und Fertigungsmaschinen?

Welche Vorteile und welche Risiken gibt es? Was könnte im schlimmsten Fall passieren?

Vorteile

Risiken/Gefahren

Im schlimmsten Fall könnte/n...

Dialog:

Die Organisatoren der Hannover Messe treffen sich am nächsten Morgen nach Messeende im Besprechungsraum. Sie sprechen über den Verlauf der Messe, ziehen Bilanz und sprechen über die nächste Messe. Was sagen sie? Bitte schreibe auf einem Blatt Papier einen Dialog. Nimm dir dafür 15 Minuten Zeit.

Wortschatzübung: Bitte setze die fehlenden Wörter ein.

Die Hannover Messe hat fünf Tage _____. Industriebetriebe aus der ganzen Welt waren dort: 6550 _____ aus 62 _____ waren auf dem gesamten _____ verteilt. Der inhaltliche _____ der Messe war die _____ der _____ mit dem Internet, das Thema hieß "Integrated Industry". Die _____ wird immer _____ an der Produktion _____ und auch die Fertigungsmaschinen sollen _____ miteinander _____ werden. Dazu braucht man _____ Software und internetbasierte Kommunikationstechniken. Dadurch ist jedoch die _____ größer, dass beispielsweise Trojaner und Malware die _____ gefährden. Das Thema _____ wurde deshalb besonders wichtig _____. Deutschland hat in einem _____ mit verschiedenen _____, IG Metall und der Bundesregierung eine Plattform _____, die "Plattform Industrie 4.0" heißt und die Vernetzung _____ soll.

Die Hannover Messe _____ aus elf Branchen-Messen: Industrial Automation, Motion, Drive & Automation, Energy, Wind, MobiliTec, Digital Factory, ComVac, Industrial Supply, Surface-Technology, IndustrialGreenTec und Research & Technology.

_____ der Messe war Russland. Zu Beginn der Messe gab es _____ gegen den russischen Präsidenten Vladimir Putin. Kritiker _____ ihm _____, dass er die _____.

Die Messe war für die Aussteller _____ ein voller Erfolg: Nach einer Umfrage _____ jedes zweite Unternehmen _____, dass sie von den Unternehmen, mit denen sie in Kontakt getreten sind, einen _____ bekommen werden.

Die nächste Hannover Messe _____ vom 7. bis 11. April 2014 _____.

Trainiere das Passiv:

Bitte finde Passivkonstruktionen im Artikel, unterstreiche sie und schreibe sie ins Aktiv um.

Nutze dafür folgende Akteure:

die Messegesellschaft – die Produzenten – die Veranstalter

Beispiel:

6550 Aussteller aus 62 Ländern waren auf dem gesamten Messegelände verteilt.

→ Die Messegesellschaft hatte 6550 Aussteller aus 62 Ländern auf dem gesamten Messegelände verteilt.