

Zeig, welche POWER Du hast!

Deine Aufgaben im PowerPark
19.-20. November 2026

GET NORD

Fachmesse Elektro, Sanitär, Heizung, Klima

Jetzt alle
9 Stempel holen
und gewinnen.

ABB AG, Busch-Jaeger, STRIEBEL & JOHN

Elektroinstallation – schnell, flexibel, zuverlässig

Aufgabe 1

Prefab-Montage: Montiere vorkonfektionierte Schalter und Steckdosen von Busch-Jaeger und erlebe, wie Prefab-Lösungen die Installation beschleunigen.

Aufgabe 2

IP-Türkommunikation: Installiere und konfiguriere ein komplettes IP-Türkommunikationssystem mit Busch-Welcome® IP für ein Einfamilienhaus.

Aufgabe 3

Smarter Home-Programmierung: Programmiere das Haussteuerungssystem Busch-free@home® über die App. Lege Funktionen z. B. für die Beleuchtung mit drahtlosen Schaltern an, erstelle Szenen und verknüpfe Geräte miteinander.

Aufgabe 4

Schaltschrank-Verdrahtung: Baue Verbinder, Schalter und Module ein. Verlege Stromkabel vom ESV-Modul zum APZ und RZF und schließe abschließend Patchkabel vom RZF zum APZ an.

Aufgabe 5

Unterverteilungsverdrahtung: Montiere und verdrahte das innovative FlexLine-System im Aufputz-Stromkreisverteiler AK600.

Aufgabe 6

VR-Training: Die 5 Sicherheitsregeln der Elektrotechnik. Vertiefe die fünf Sicherheitsregeln der Elektrotechnik in der Virtual Reality und tritt gegen einen Mitstreiter an.

B7.P30

ABB

BUSCH-JAEGER

STRIEBEL & JOHN

Bals Elektrotechnik

Montage eines CEE Steckverbinders 16A 5pol mit wartungsfreier Zugfeder Anschluss technik

Aufgabe 1

INNOLINQ CEE Stecker öffnen, Kabel einführen und Einzeladern Abisolieren

Aufgabe 2

Anschließen der einzelnen Leiter, Prüfung der Anschlüsse

Aufgabe 3

Zugentlastung verschrauben, Verschließen und Wiederöffnen der Steckvorrichtung

B7.P14

Bals

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informations- technik e.V.

Mathematik in der Welt der Carrera-Bahn

Aufgabe 1

Mit wie viel km/h fährt das Auto in drei Runden?

B7.P16

BTE
Bundestechnologiezentrum für
Elektro- und Informationstechnik

BZE Bildungszentrum Elektrotechnik gGmbH

E-Tower: Codes knacken. Elektrische Zusammenhänge interaktiv erleben

Aufgabe 1

„Finde den versteckten Code“ Löse am E-Tower alle Aufgaben und finde die verlorene Spannung. Nur wenn die Spannung stimmt, hat deine Konsole genug Power für GTA6! Sichere dir dein Ticket zu der Verlosung.

B7 P10

Aufgabe 2

„Bringe Licht ins Dunkel“ Erforsche die Auswirkungen von Spannung, Strom und Widerstand. Bringe die Lampe zum Leuchten und finde die hellste Kombination.

BZE

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG

Drehmoment

Wir stellen eine Drehmoment-Mess-Station aus, an der die Besucher die Kraft ihrer Anziehung der Schrauben einschätzen und anschließend genau messen können. Zudem werden wir über die Wichtigkeit des richtigen Drehmoments bei Verschraubungen berichten, gerade im Elektrohandwerk unabdingbar.

B7.P08

Aufgabe 1

Drehmoment – Prüfe deine Anziehungskraft

cimco

Doepke Schaltgeräte GmbH

FI-Prüfung sowie Verdrahtung eines DHS NUS

Aufgabe 1

DHS 6 NUS fachgerecht verdrahten

Aufgabe 2

Erst- und Wiederholungsprüfung von RCDs

Aufgabe 3

Messwerte auswerten und im Prüfprotokoll dokumentieren

B7.P42

Doepke

eQ-3 AG

Smart-Home-Einrichtung

Aufgabe 1

Einrichtung einer smarten Heizlösung

Aufgabe 2

Einrichtung einer smarten Lichtlösung

B7.P06

homematic

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

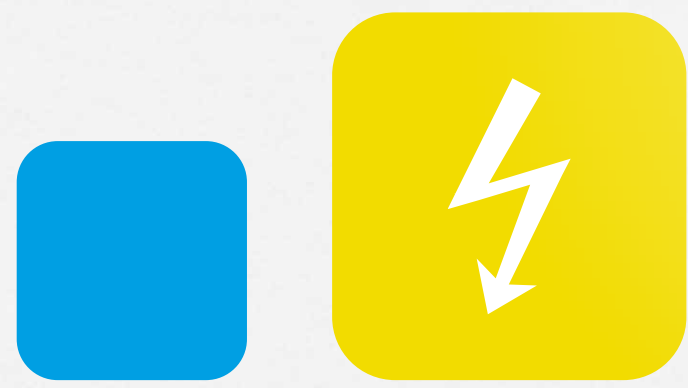
Time to beat – Kabeleinschub in Elektroinstallationsrohre

Aufgabe 1

Kabeleinschub in Elektroinstallationsrohre – Schlage die Zeit unseres Azubis/Produktmanagers

B7.P50

FRÄNKISCHE



Deine Aufgaben im PowerPark

Jetzt alle
9 Stempel holen
und gewinnen.

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Erstellen eines neuen Projekts Gira One im Gira Projekt Assistenten

Aufgabe 1

Erstelle mit dem GPA ein neues Projekt Gira One. Folge der Videoanleitung und lege ein Gebäude mit einem Raum an. In diesem Raum soll mit einem 2-fach Taster, einer Spannungsversorgung und einem Schaltaktor 3-/6-fach eine Schaltfunktion „Licht“ angelegt werden. Folge der Schritt für Schritt Anleitung und nimm den Server in Betrieb. Greife nun mit den von dir angelegten Benutzerdaten mit Hilfe des Programms „Gira Smart Home“ auf den Server zu und teste die Funktion.

Aufgabe 2

Erweitere dein angelegtes Projekt um die Funktionen „Jalousie“ und „Dimmen“. Füge hierzu ein weiteres Gerät (Dimmaktor) hinzu. Nimm die neue Funktion in Betrieb. Teste die neuen Funktionen in der „Gira Smart Home“ App auf dem PC.

Aufgabe 3

Erweitere dein angelegtes Projekt um die Funktion „Heizung“. Füge hierzu ein weiteres Gerät (Heizungsaktor) hinzu. Die Temperaturmessung der Räume erfolgt in den Tastern. Nimm die neue Funktion in Betrieb. Teste die neue Funktion in der „Gira Smart Home“-App auf dem PC.

B7.P12

GIRA

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Kennenlernen des neuen kompakten Kleinverteilers AK-24 bzw. AK-36 durch Ergänzung und Fertigstellung der internen Verdrahtung.

Aufgabe 1

Die Zuleitung ist bereits werkseitig auf die kombinierte PE-/N-Sammelschiene und den FI-Schutzschalter aufgelegt. Die Anschlussleitung der CEE-Steckdose ist ebenfalls vormontiert. Zu Beginn erfolgt die Montage der Hutschiene inklusive der Reihenklemmen durch werkzeugloses Einrasten im Verteiler. Daraufhin werden die einzelnen Adern (L1, L2, L3, N, PE) fachgerecht und unter Einhaltung der gängigen Farbkennzeichnung auf die Reihenklemmen aufgelegt. Die interne Verdrahtung der Sicherungen sowie die der PE-/N-Sammelschiene sind ebenso auf diese Klemmen zu führen. Abschließend werden die Anschlussadern der Steuerungskomponente mit schraubenlosen WAGO-Klemmen verbunden und in den vorgesehenen Klemmentaschen platziert.

B7.P26



Gustav Hensel GmbH & Co. KG

Plane einen Ladeverteiler für E-Mobility

Aufgabe 1

Plane den richtigen Ladeverteiler mit Hilfe der HENSEL-ENYEXPERT-App

B7.P44

HENSEL

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Lerne die Produkte und Lösungen von Hager sowie deren fachgerechten Einbau und die sichere Inbetriebnahme kennen

Aufgabe 1

Verdrahtung einer Technikzentrale nach der aktuellen Anwendungsregel VDE AR-N 4100

Aufgabe 2

Installation einer Wechselschaltung

B7.P20

Aufgabe 3

Einbau und Absicherung einer Kanalsteckdose

:hager

JUNG

Inbetriebnahme des JUNG Home Systems in Verbindung mit dem Smart Visu Server (KNX)

Aufgabe 1

Inbetriebnahme des JUNG Home Systems in Verbindung mit dem Smart Visu Server (KNX)

B7.P46

JUNG

KAISER GmbH & Co. KG

Innovative Elektroinstallation mit KAISER

Aufgabe 1

Unterputzinstallation mit UP1 von KAISER

B7.P32

Aufgabe 2

Hohlwandinstallation mit KAISER

KAISER

MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Verwendung von PowerTOP® Xtra mit SafeCONTACT

Aufgabe 1

Anschließen eines PowerTOP® Xtra Steckers mit Hilfe der schraubenlosen Schneid-Klemm-Technik SafeCONTACT.

B7.P52

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Metrel GmbH

Prüfung von PV Anlagen

Aufgabe 1

Wie niederohmig ist der Potentialausgleich der PV-Anlage?

Aufgabe 2

Wie groß ist die Leerlaufspannung der PV-Anlage?

B7.P40

Aufgabe 3

Wie groß ist der Kurzschluss-Strom der PV-Anlage?

METREL

METZ CONNECT GmbH

Kabel anschließen

Aufgabe 1

Schließe einen Field Plug Stecker und ein C6Amodul an ein Installationskabel (GC1300) an. Auf Wunsch wird die Zeit gemessen. Das Patchkabel wird mit dem Kapri Plus getestet.

B7.P34

METZ
CONNECT

Deine Aufgaben im PowerPark

Jetzt alle 9 Stempel holen und gewinnen.

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG

OBO – schnelle und einfache Montage in allen Bereichen!

Aufgabe 1

OBO Kabelverschraubung V-TEC Push: Die OBO Kabelverschraubung V-TEC Push garantiert eine Schnellmontage per Push-In. Sie wird einfach eingeklickt – und das komplett ohne Gegenmutter. Überzeuge dich selbst davon, wie das die Installation beschleunigt: Deine Aufgabe ist es, V-TEC Push in die bereitgestellten Kabelabzweiggästen zu installieren und anschließend wieder zu deinstallieren.

Aufgabe 2

UDHOME Deckel mit Bürstenauslass: Der Deckel mit Bürstenauslass überzeugt im genutzten wie im ungenutzten Zustand: Werden die Bodensteckdosen nicht genutzt, so kann die Schnur- auslassöffnung ganz einfach geschlossen werden. Die Vorteile im Überblick:

- Integriert sich edel und dezent in die verschiedensten Raumkonzepte;
- VDE-konform;
- Erfüllt ästhetische ebenso wie funktionale Anforderungen;
- Speziell gebürstete Edelstahloberfläche überzeugt mit gleichmäßiger Ansichtsgüte

Aufgabe 3

Kabelrinne und Formteile: Vor dir siehst Du eine Vielzahl von Kabelrinnen und Formteilen aus unserem OBO-Portfolio. Damit lassen sich nahezu alle Abzweigungen und Installationswege realisieren. Man kann sie aber auch nutzen, um daraus ein „O“ wie OBO zu formen – und genau das ist deine Aufgabe. Nutze die Rinnen und Formteile, um ein „O“ zu bilden. Dabei ist Schnelligkeit gefragt. Erreichst Du die Bestzeit? Dann wartet ein Sonderpreis auf dich. Also: Temp-O, Temp-O!

B7.P36



Roll..Profi Lübbering Abrollsysteme GmbH & Co. KG

Kabelverlegung schnell & einfach

Aufgabe 1

Deine Challenge: Zeige uns, wie gut Du mit unseren FLEXIPASS-Produkten umgehen kannst! Aufgabe: Platziere die FLEXIPASS-Produkte korrekt an den vorgesehenen Stellen des Kabelkanals. Achte auf die richtige Positionierung und Funktionalität – und sei dabei so schnell und präzise wie möglich! Ziel: Wir stoppen deine Zeit – und suchen den oder die Schnellste mit dem cleversten Umgang!

B7.P24

Roll..Profi

Schneider Electric

Vom Schalter über Standardelektronik zum Smart Home

Aufgabe 1

Schalter installieren und prüfen

Aufgabe 2

Smart Home App anlernen

Aufgabe 3

Planung Verteilerfeld im MFH per App

B7.P04



TRILUX

TRILUX – Leuchten, Lichtmanagement & Sensorik

B7.P28

Aufgabe 1

TRILUX IntuSens Sensor-Challenge



WAGO GmbH & Co. KG

Verbinden von elektrischen Leitungen

Aufgabe 1

Verdrahten einer Aus-/Wechsel- oder Kreuzschaltung

Aufgabe 2

Montieren von Installationsetagenklemmen (IEK) im Kleinverteiler

Aufgabe 3

Stecken einer Aus-/Wechselschaltung mit dem WINSTA linect Steckverbindersystem

B7.P22



Arbeitssicherheitsseminare

Hier erfährst Du von den Profis der Berufsgenossenschaften ETEM und BAU, wie Du auf der Baustelle und im Betrieb auf Deine Gesundheit und Sicherheit achten kannst. Informiere Dich über Themen wie richtigen Werkzeugeinsatz, Schutzbekleidung und Versicherungsschutz und sichere Dir den Stempel für Deinen Gewinn!

B1.EG.101



Die Seminare finden am 19. und 20. November 2026 in Halle B1 Erdgeschoss um 10:00 Uhr und 11:30 Uhr für Euch statt.

Alternativ ist eine Teilnahme an den Seminaren für die Gesellen um 13:30 Uhr möglich.

Wichtig:

Für die Teilnahme an der Verlosung brauchst Du insgesamt 9 Stempel: 8 Stempel aus dem PowerPark + 1 Stempel aus dem Arbeitssicherheitsseminar.

Die Gewinnerinnen und Gewinner werden täglich um 15:30 Uhr am Verbändestand in Halle B6, Stand 672 ausgelost.

Um an der Verlosung teilzunehmen, muss die vollständig ausgefüllte Teilnahmekarte bis 15:00 Uhr am Infocounter im PowerPark in Halle B7 abgegeben werden. Die Teilnahme- karte findest Du im PowerPark-Flyer.