

**SIEMENS, INFRASTRUCTURE & CITIES SECTOR, DIVISION RAIL SYSTEMS****Kunstprojekt Eisenbahn**

20 Schülerinnen und Schüler aus der Oberstufe einer Siemens-Partnerschule waren unter dem Themenschwerpunkt „Umweltverträglichkeit“ aufgefordert, die neue Vectron-Lokomotive künstlerisch umzusetzen. Egal ob in Öl, Acryl oder per Bleistift, per Computer-Collage oder gemaltem Bild. Die zehn besten Ideen sehen Sie in einer kleinen Kunstausstellung. Das Bild des Siegers stellte die Vectron-Lokomotive als kraftvollen und sprintstarken Geparden dar und überzeugte damit die Jury.



Ausstellung,  
18:00-01:00 Uhr

**Testen Sie selbst neue Schienenfahrzeuge**

Auf einem interaktiven Touch-Display werden verschiedene reale Tests für neue Schienenfahrzeuge vorgestellt. Die Besucher haben die Möglichkeit, ihre Antworten/Schätzungen selbst einzugeben und dann mit der Realität zu vergleichen. Dazu gibt es einerseits einen kurzen Begleittext zur Information und darüber hinaus jeweils einen kurzen Film, der diesen Test in Realität vorführt. Es zeigt sich dann, inwieweit der Besucher mit seiner Eingabe Recht hatte.



Infostand, Demonstration,  
18:00-01:00 Uhr, Foyer

**4 HEITEC**

Werner-von-Siemens-Straße 61  Siemensverwaltung/Mozartstraße

 MEDICAL VALLEY

 802

**Elektronik-Fertigung**

Die Elektronikfertigung bestückt Baugruppen und Systeme mit modernsten Fertigungs- und Lötverfahren und testet diese gemäß den Anforderungen und Richtlinien. Diese komplexen Elektroniksysteme werden individuell in industrielle Systemgehäuse verpackt. Löten, testen und verpacken Sie Ihre persönliche Elektronik!

Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr

**Moderne Engineering-Methoden**

Für die Automatisierung von Anlagen und Maschinen setzt HEITEC u. a. die virtuelle Inbetriebnahme ein, bei der die Produktionsumgebung erst virtuell simuliert und dann die Original-Software mit dieser virtuellen Anlage getestet wird. Der Anlagenbauer spart so Zeit und Geld.

Filmvorführung, 18:00-01:00 Uhr

**Elektronik-Entwicklung**

Kompetenz in der Hard- und Softwareentwicklung sowie im Chip-Design demonstriert HEITEC Ihnen anhand eines Force Feedback-Lenkrades für Spielekonsolen und am Beispiel der James-Bond-Kamera – Lassen Sie sich mit James-Bond oder dem Bond-Girl fotografieren!

Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr

**Robotik und Handling**

Lassen Sie sich mit einem Glas Sekt von unserem Roboter begrüßen! Geht es um Be- und Entladen von Maschinen, Montageaufgaben, Zuführanlagen oder das Verpacken von Produkten mit Robotern, so liefern wir mit modernster Robotik und Kamertechnik bei Zykluszeiten von weniger als einer Sekunde für jede Branche die passende Lösung.

Demonstration, 18:00-01:00 Uhr

