

In Kooperation mit dem Handlungsfeld Mikrosystemtechnik im
Cluster Optik Berlin Brandenburg*Gemeinschaftsveranstaltung mit dem VDI-Arbeitskreis Optische Technologien**Einladung zum Vortrag mit Besichtigung*

Sensoren zur automatischen Fahrgastzählung

Anwendung optischer Sensortechnologien

Dipl.-Ing. Andreas Thun*Geschäftsführer***Dipl.-Phys. Rainer Bönick***Geschäftsführer***Mittwoch, den 14. Oktober 2015 um 18:00 Uhr**

Iris-GmbH infrared & intelligent sensors

Ostendstraße 1-14, 12459 Berlin

(S-Bahn bis Bahnhof Schöneweide, Tram 63 nach S-Bhf. Köpenick und Tram 67 nach
Krankenhaus Köpenick bis Ostendstraße)**Treffpunkt: Eingang Comer-Business Park (Schranke)**

Inhalt

Die Detektion von Personen zur Zählung hat sich in den letzten zwei Jahrzehnten stark entwickelt und als ein Standard im Öffentlichen Personenverkehr etabliert. Dazu trugen sowohl der Fortschritt in den Sensortechnologien wie auch Marktforderungen wesentlich bei.

Die iris-GmbH hat diese Entwicklung mit geprägt und dafür verschiedene Sensortechnologien von der Wärmedetektion über IR-Kontrast bis hin zur bildgebenden 3D-Distanzmessung angewendet.

Am Standort Berlin-Oberschöneweide entwickelt, produziert und vertreibt die iris-GmbH seit 1991 Zählsensoren. Die dafür erforderliche spezielle Meßtechnik wird selbst entwickelt. Der weltweite Vertrieb sichert eine starke Präsenz in Amerika, Europa und darüber hinaus.

Der Vortrag gibt einen Überblick über die speziellen Anforderungen der Fahrgastzählung im ÖPNV in unterschiedlichen Regionen und die entsprechenden Sensor-Lösungen. Beim Rundgang durch die Fertigung wird besonders die spezifische Prüftechnik vorgestellt.

*Wir erbitten Ihre Anmeldung in der Geschäftsstelle
des VDE-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg*

unter Tel.:(030) 341 45 66; Fax: (030) 342 07 17, E-Mail: etv-berlin@t-online.de.

Gäste willkommen • Teilnahme kostenlos