



SICK

Sensor Intelligence.

**SOLUTION DAY
2010**



27. April 2010

SICK Solution Day 2010

Impulse für die Zukunft der Automation

**Erstmalig stehen beim SICK Solution Day am 27. April 2010
in Linz vier unterschiedliche Foren zur Auswahl:**

- ▶ **Forum I. Theorie und Praxis der Emissionsmessung**
- ▶ **Forum II. Safety in der Automation: Fokus Maschinensicherheit**
Änderungen der gesamten Rahmenbedingungen für die Herstellung und den Betrieb von Maschinen „2010“
- ▶ **Forum III. Die Technologien der optischen Distanzmessung**
- ▶ **Forum IV. Kamera oder Laserscanner:**
Inspektion und Charakterisierung von Bildverarbeitungssystemen

Die Themen werden aus den Blickwinkeln Technologie (Stärken/Schwächen), gesetzliche Rahmenbedingungen (relevante Änderungen) mit Fokus „kundenorientierte Lösungen“, unter Beachtung von wirtschaftlichen Aspekten, beleuchtet.

Eine gemeinsame Veranstaltung von



SICK

Sensor Intelligence.

Einladung zum SICK Solution



SICK SOLUTION DAY
EMI-Forum



SICK SOLUTION DAY
Safety Day

Theorie und Praxis der Emissionsmessung

Safety in der Automation: Fokus Maschinensicherheit

Änderungen der gesamten Rahmenbedingungen für die Herstellung und den Betrieb von Maschinen „2010“

EMI-FORUM 2010

8:30 – 9:00	Akkreditierung und Kaffee
9:00 – 9:10	Begrüßung, Einführung, kurzer Überblick
9:10 – 10:40	Rechtliche und normative Grundlagen für kontinuierlich arbeitende Emissionsmess- und Auswertesysteme in Österreich. Ing. Robert Mair TÜV Österreich
10:40 – 10:55	Pause
10:55 – 11:55	Messprinzipien in der Emissionsmesstechnik Dr. Michael Boneß SICK AG
11:55 – 12:15	Diskussion
12:15	SICK Solution Day – Buffet

- Ihr Nutzen:**
- Überblick über die aktuellen Normen und deren Handhabung
 - Überblick über die Messprinzipien in der Emissionsmesstechnik
 - Diskussion mit Experten

SAFETY DAY 2010

12:15 – 13:00	Akkreditierung und Snack-Buffet
13:00 – 13:15	Begrüßung, Einführung, kurzer Überblick
13:15 – 14:45	Maschinenrichtlinie neu: Überblick, wesentliche Änderungen Curd Schmidt
14:45 – 15:00	Pause
15:00 – 15:45	Arbeitsmittelverordnung neu Dipl.-Ing. Dietmar Geyer AUVA
15:45 – 17:30	Verwendung alter sicherheitstechnischer Bauteile unter Beachtung der neuen Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) 2010 Ing. Anton Steininger SICK Österreich
17:30 – 18:00	Diskussion
18:00	SICK Solution Day – Buffet

- Ihr Nutzen:**
- Die wesentlichen Neuerungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und deren Auswirkungen auf Neuanlagen und Retrofit
 - Die wesentlichen Inhalte der neuen Arbeitsmittelverordnung (ab März 2010)
 - Diskussion mit Experten

Aufgrund der begrenzten Teilnehmeranzahl wird um Anmeldung gebeten.

Zielgruppe: Betreiber von Anlagen, Entwickler, Konstruktion, Qualitätssicherung, Technische Leitung

Kosten: Teilnahmegebühr € 130,- /p. P.
Anmeldeschluss: 16. April 2010

Zielgruppe: Betreiber von Maschinen und Hersteller, Konstruktion, Planung, Entwicklung, Qualitätssicherung, Technische Leitung

Kosten: Teilnahmegebühr € 240,- /p. P.
Frühbucherbonus € 210,- /p. P. (bis 26.3.2010)
Anmeldeschluss: 16. April 2010



www.sick.at

Weitere Informationen zum Forum, zu den Referenten sowie Anmeldung



Die Technologien der optischen Distanzmessung

Kamera oder Laserscanner:

Inspektion und Charakterisierung von Bildverarbeitungssystemen

DISTANCE-FORUM 2010

8:30 – 9:00	Akkreditierung und Kaffee
9:00 – 9:10	Begrüßung, Einführung, kurzer Überblick
9:10 – 10:30	Technologien der Distanzmessung & Auslegung Edgar Stadler SICK AG
10:30 – 10:45	Pause
10:45 – 11:55	Leistungsfähigkeit und Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen Anwendungen H. Jörg Florin LASE GmbH
11:55 – 12:15	Diskussion
12:15	SICK Solution Day – Buffet

- Ihr Nutzen:**
- Verstehen der verschiedenen Prinzipien der optischen Distanzmessung
 - Aufzeigen der Möglichkeiten und Leistungsfähigkeit von Komplettsystemen zur optischen Distanzmessung
 - Diskussion mit Experten

VISION-/LASER-FORUM 2010

12:15 – 13:00	Akkreditierung und Snack-Buffet
13:00 – 13:10	Begrüßung, Einführung, kurzer Überblick
13:10 – 14:10	Grundlagen Lasermesstechnik Harald Weber SICK AG
14:10 – 15:10	Grundlagen Kameratechnologie GF. Dipl.-Ing. Harald Wesenjak H&H Systems
15:10 – 15:30	Pause
15:30 – 16:30	Lasermesstechnik-Lösungen GF. Mario Zinterl, BSc HISOFT GmbH
16:30 – 17:30	Kamera-Lösungen GF. Dipl.-Ing. Harald Wesenjak H&H Systems
17:30 – 18:00	Diskussion
18:00	SICK Solution Day – Buffet

- Ihr Nutzen:**
- Beide Systeme (Techniken) haben ihre Stärken und Schwächen. Dieser Vortrag gibt Ihnen die Möglichkeit, produktunabhängig, beide Technologien besser kennenzulernen.

Aufgrund der begrenzten Teilnehmeranzahl wird um Anmeldung gebeten.

Zielgruppe: Konstruktion, Planung, Entwicklung, Qualitätssicherung, Technische Leitung

Kosten: Teilnahmegebühr € 90,- /p. P.
Anmeldeschluss: 16. April 2010

Zielgruppe: Konstruktion, Planung, Entwicklung, Qualitätssicherung, Technische Leitung

Kosten: Teilnahmegebühr € 90,- /p. P.
Anmeldeschluss: 16. April 2010



www.sick.at

Weitere Informationen zum Forum, zu den Referenten sowie Anmeldung

Anmeldung zum SICK Solution Day 2010

Fax: +43 2236/62288-5

Online: www.sick.at



Anmeldung zum SICK Solution Day 2010

Eine gemeinsame Veranstaltung der SICK GmbH und dem Mechatronik-Cluster

Ja, ich melde mich verbindlich zum SICK Solution Day 2010 an.

EMI-Forum
Beginn 9:00 Uhr,
Teilnahmegebühr € 130,- /p. P.

Safety Day
Beginn 13:00 Uhr,
Teilnahmegebühr € 240,- /p. P.
Frühbucherbonus € 210,- /p. P. (bis 26.3.2010)

Distance-Forum
Beginn 9:00 Uhr,
Teilnahmegebühr € 90,- /p. P.

Vision-/Laser-Forum
Beginn 13:00 Uhr,
Teilnahmegebühr € 90,- /p. P.

Hinweis:

Anmeldeschluss: 16. 4. 2010
Frühbucherbonus: 26. 3. 2010

Teilnahmegebühr:

Die angeführten Preise sind exkl. MwSt, inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung.

Nach Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie die Anmeldebestätigung mit Rechnung für den Seminarbeitrag. Der Seminarbeitrag ist vor Beginn der Veranstaltung zu begleichen.

Solution Day Plus : PaketSONDERpreise

Wenn Sie zwei Veranstaltungen besuchen, bieten wir Ihnen Sonderpreise! Aufgrund der begrenzten Teilnehmeranzahl wird um Anmeldung gebeten.

Safety Day Plus: Teilnahmegebühr € 240,- bzw. € 210,- mit Frühbucherbonus

Safety Day plus EMI-Forum *oder* Distance-Forum

EMI-Forum Plus: Teilnahmegebühr € 150,- (statt EUR 220,-)

EMI-Forum plus Vision-/Laser-Forum

Distance-Forum Plus: Teilnahmegebühr € 150,- (statt EUR 180,-)

Distance-Forum plus Vision-/Laser-Forum

Bitte kennzeichnen Sie Ihre Auswahl durch ankreuzen der weißen Felder.

27. April 2010

Courtyard by Marriott Linz
4020 Linz, Europaplatz 2

Anmeldefax oder
www.sick.at

Eine gemeinsame Veranstaltung von



SICK
Sensor Intelligence.

Name: _____

Titel: _____ Funktion: _____

Firma: _____

Abt.: _____

Straße: _____

Plz: _____ Ort: _____

Tel.: _____

Mobil: _____

e-mail: _____

Mechatronik-Cluster | Clusterland Oberösterreich GmbH
4020 Linz, Hafenstraße 47-51, Bauteil B, Sitege 2, 4. Stock, Tel: +43 732 79810-5172, Fax: +43 732 79810-5170,
mechatronik-cluster@clusterland.at, www.mechatronik-cluster.at

Meine Kontaktdaten:

Solution Day 2010; © SICK GmbH, Alle Preise exkl. MwSt.
Irrtümer, Änderung, Satz- und Druckfehler vorbehalten;

E012010