

**Gastgeber:**

Universitätsklinikum Tübingen  
Technisches Betriebsamt  
Otfried-Müller-Straße 4  
72076 Tübingen

**AWT - Seminar Leitung:**

Veranstalter, Verwaltung und Kasse  
Peter Ziegenspeck  
[Peter.ziegenspeck@awt-seminar.de](mailto:Peter.ziegenspeck@awt-seminar.de)  
Ansprechpartner für Kliniken:  
Dr. Christian Graudenz  
[dr.christian.graudenz@awt-seminar.de](mailto:dr.christian.graudenz@awt-seminar.de)  
Ansprechpartner für Industrie und Planer:  
Michael Lawnik  
[michael.lawnik@awt-seminar.de](mailto:michael.lawnik@awt-seminar.de)

Cölbe, den 28.03.2014

**Handout der Vorträge**

für das 14. AWT - Seminar im Universitätsklinikum Tübingen am 27./28.03.2014

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns über Ihr Interesse am AWT-Seminar und den Download dieser Information.

Als Anlage erhalten Sie das ausgewählte Handout eines Vortrags aus dem vergangenen AWT-Seminar 2014 im Universitätsklinikum Tübingen.

Informationen zu allen anderen Vorträgen erhalten Sie über die [www.awt-seminar.de](http://www.awt-seminar.de) Internetseite in der Rubrik Rückblick / Handout.

Ihre AWT-Seminar Leitung

Peter Ziegenspeck  
für Verwaltung/Kasse

Dr. Christian Graudenz  
für Kliniken

Michael Lawnik  
für Industrie und Planer

---

**Gastgeber:**

Universitätsklinikum Tübingen  
Technisches Betriebsamt  
Otfried-Müller-Straße 4  
72076 Tübingen

**AWT - Seminar Leitung:**

Veranstalter, Verwaltung und Kasse  
Peter Ziegenspeck  
[Peter.ziegenspeck@awt-seminar.de](mailto:Peter.ziegenspeck@awt-seminar.de)  
Ansprechpartner für Kliniken:  
Dr. Christian Graudenz  
[dr.christian.graudenz@awt-seminar.de](mailto:dr.christian.graudenz@awt-seminar.de)  
Ansprechpartner für Industrie und Planer:  
Michael Lawnik  
[michael.lawnik@awt-seminar.de](mailto:michael.lawnik@awt-seminar.de)

Cölbe, den 28.03.2014

**Handout der Vorträge**

für das 14. AWT - Seminar im Universitätsklinikum Tübingen am 27./28.03.2014

---

**Haftungsausschluss:**

Für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit und Qualität der bereitgestellten Informationen übernehmen wir keine Gewähr. Das Angebot kann auch jederzeit ohne gesonderte Ankündigung teilweise oder ganz verändert oder gelöscht werden. Haftungsansprüche wegen ideeller oder materieller Schäden durch den Gebrauch der bereitgestellten Informationen sind ausgeschlossen. Die Unternehmen sind für die Richtigkeit der Beiträge selbst verantwortlich.

**Links auf Web-Sites Dritter:**

"AWT-Seminar" übernimmt für eigene und fremde Inhalte auf den Internetseiten und bereitgestellten Dateien keinerlei Haftung. "AWT-Seminar" und die Autoren der bereitgestellten Informationen haben keinen Einfluss auf die aktuelle und zukünftige Gestaltung und die Inhalte der verlinkten Seiten und distanzieren sich von allen Inhalten, die nach der Verlinkung verändert wurden. Für Schäden, die durch die Nutzung, bzw. Nichtnutzung dieser Informationen entstehen, haften ausschließlich die Anbieter dieser Seiten. Diese Haftungseinschränkung gilt für alle Verweise und Links im Webangebot des Internetseiteninhabers "AWT-Seminar" sowie für alle Einträge in Diskussionsforen, Mailinglisten, elektronischen Gästebüchern usw.

**Rechtswirksamkeit dieses Haftungsausschlusses:**

Dieser Haftungsausschluss ist als Teil des Internetangebots anzusehen, von dem aus auf diese Seite verwiesen wurde. Sofern Teile oder einzelne Formulierungen dieses Textes der geltenden Rechtslage nicht, nicht mehr oder nicht vollständig entsprechen sollten, bleiben die übrigen Teile des Dokuments davon unberührt.

**Copyright:**

Sämtliche Inhalte der AWT-Seminar Website, diese Berichte und den zum Download bereitgestellten Dateien, insbesondere Texte, Bilder, Grafiken, Sounds, Videos, Animationen und Layout, sind urheberrechtlich geschützt. Unerlaubte Verwendung, Reproduktion oder Weitergabe einzelner Inhalte, insbesondere des Logos, oder kompletter Seiten sind ausdrücklich untersagt und nur nach schriftlicher Genehmigung bei den entsprechenden Unternehmen zulässig.

---

**Veranstalter des AWT Seminar:** Peter Ziegenspeck, Hirtenland 5, 35091 Cölbe

Quelle: [www.awt-seminar.de](http://www.awt-seminar.de) - Veranstaltung am 27/28. März 2014 im Universitätsklinikum Tübingen.

Beachten Sie den Haftungsausschluss, Rechtswirksamkeit dieses Haftungsausschlusses und das Copyright auf diesen Seiten.

**Gastgeber:**

Universitätsklinikum Tübingen  
Technisches Betriebsamt  
Otfried-Müller-Straße 4  
72076 Tübingen

**AWT - Seminar Leitung:**

Veranstalter, Verwaltung und Kasse  
Peter Ziegenspeck  
[Peter.ziegenspeck@awt-seminar.de](mailto:Peter.ziegenspeck@awt-seminar.de)  
Ansprechpartner für Kliniken:  
Dr. Christian Graudenz  
[dr.christian.graudenz@awt-seminar.de](mailto:dr.christian.graudenz@awt-seminar.de)  
Ansprechpartner für Industrie und Planer:  
Michael Lawnik  
[michael.lawnik@awt-seminar.de](mailto:michael.lawnik@awt-seminar.de)

Cölbe, den 28.03.2014

**Handout der Vorträge**

für das 14. AWT - Seminar im Universitätsklinikum Tübingen am 27./28.03.2014

Krankhaus-Trägerfahrzeuge mit leicht anwendbaren Navigationstechnologien für den automatischen Warentransport

**E&K AUTOMATION GMBH**

Referent: Markus Schick; Business Development

**Inhalt des Vortrags:**

E&K AUTOMATION hat ein Krankenhaus-Trägerfahrzeug entwickelt, das automatisch Container mit z. B. Wäsche, Medikamenten, Speisen- und Getränken, Hygieneartikel und Abfällen transportiert. Automatische Warentransporte optimieren in der Krankenhauslogistik die Containeranzahl, verkürzen die Transportdauer, sind pünktlich, genau und vermeiden Transportschäden.

Diese Trägerfahrzeuge sind mit einer Hybridnavigation ausgerüstet. Damit ist es möglich, dass sie entweder über Magnet- oder über Konturnavigation in Umgebungsbedingungen von Krankenhäusern frei navigieren können. Zudem sind Sie leise, sauber und sehr sicher.

Ein weiteres besonderes Merkmal ist die hohe Fahrgeschwindigkeit von bis zu 2 m/s, die mit diesen Fahrzeugen erreicht werden kann.

In diesem Vortrag werden am Beispiel von bereits realisierten Anlagen die unterschiedlichen Navigationstechnologien der Trägerfahrzeuge beleuchtet als auch die leichte Anwendbarkeit für den Nutzer dargestellt – und alles immer mit Blick auf den Kosten-/Nutzenfaktor für die Krankenhauslogistik.

**Kontaktdaten:**

E&K AUTOMATION GMBH; Ohepark 2, 21224 Rosengarten-Nenndorf  
Frau Almut Godt, Business Development  
Tel.: +49 4108 4166-48  
E-Mail: [almut.godt@ek-automation.com](mailto:almut.godt@ek-automation.com)  
[www.ek-automation.com](http://www.ek-automation.com)

**Veranstalter des AWT Seminar:** Peter Ziegenspeck, Hirtenland 5, 35091 Cölbe

Quelle: [www.awt-seminar.de](http://www.awt-seminar.de) - Veranstaltung am 27/28. März 2014 im Universitätsklinikum Tübingen.

Beachten Sie den Haftungsausschluss, Rechtswirksamkeit dieses Haftungsausschlusses und das Copyright auf diesen Seiten.