



März 2011

### Partnerschaften verbinden

**Espelkamp, 31.03.2011** --- „Der RoboCup ist eine einzigartige Option, die neuesten Erkenntnisse zur Forschung und Wissenschaft kennen zu lernen – und zwar in Form spannender Fußballspiele. Wir unterstützen diesen Ansatz zur Auseinandersetzung mit neuen Technologien gern und sind seit 2007 fester Sponsor der RoboCup German Open. So schaffen wir gerade für junge Menschen eine faszinierende Plattform für die Auseinandersetzung mit Technik und Software – zwei wichtigen Zukunftsgebieten nicht zuletzt in unserem Unternehmen“, fasst Dietmar Harting, persönlich haftender Gesellschafter der HARTING KGaA, das Engagement des Unternehmens im Roboterfußball zusammen. Herzliche Glückwünsche gehen dabei an den Veranstalter, denn in diesem Jahr feiern die RoboCup German Open bereits ihren zehnten Geburtstag.

Auch in diesem Jahr steht die Entwicklungspartnerschaft mit Prof. Riedmiller, Universität Freiburg, im Mittelpunkt. Prof. Riedmiller dazu: „Wir haben gemeinsam mit HARTING eine attraktive Roboter-Plattform für die Mid-Size Liga entwickelt, die andere Teams nun frei verwenden bzw. weiter modifizieren können.“ Das auf Universitätsseite von der DFG geförderte Projekt setzt konsequent auf das in der Wissenschaft populäre 'Open-Source'-Prinzip: Alle Baupläne der mechanischen und elektronischen Komponenten sowie die gesamte Software stehen frei zum Download zur Verfügung. Die im vergangenen Jahr geleistete Einbettung der Softwarekomponenten in ein international standardisiertes Kommunikationsprotokoll (ROS) ermöglicht darüber hinaus den Austausch von intelligenten Softwarebausteinen in einem weit über die Anwendung Roboterfußball hinausgehendem Maße.

Dr. Volker Franke, Geschäftsführer von HARTING Applied Technologies, dem Werkzeug und Sondermaschinenbau des Unternehmens: „Es macht große Freude die Teams zu unterstützen und die Entwicklung zu forcieren. Mit der Roboter-Plattform als mechanischer Basis wollen wir die Teams unterstützen, die ihre Stärken in der Softwareentwicklung haben.“

#### Kontakt:

HARTING KGaA  
Anne Bentfeld  
Zentralbereichsleiterin Publizistik und Kommunikation

Marienwerderstr. 3  
32339 Espelkamp  
Tel.: 05772 47-244  
Fax: 05772 47-400  
mailto:anne.bentfeld@HARTING.com  
Weitere Informationen im Internet: [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)