

## ZEUGNIS

Herr Florian Abry, geboren am 30.09.1987, hat vom 07.02.2011 bis zum 31.08.2011 in unserem Unternehmen ein Praktikum in der Abteilung Applications Engineering absolviert.

National Instruments (NI) ist einer der führenden Hersteller im Bereich computergestützter Mess- und Automatisierungstechnik. Wir betreuen Kunden aus Forschung, Entwicklung und Produktion.

Während des Praktikums umfassten die Aufgaben von Herrn Abry folgende Tätigkeiten:

- Einarbeitung in die Produktpalette von National Instruments
- Technische Unterstützung der Kunden von National Instruments per Telefon, E-Mail und Fax
- Lösen von Software-/Hardware-Anfragen von Kunden mittels Reproduzierung und Austestung, elektronischer Datenbanken sowie durch Kommunikation mit der amerikanischen Mutterfirma in Austin, Texas / USA via E-Mail

Um sich entsprechendes Fachwissen anzueignen und um die breit gefächerte Aufgabenstellung mit Erfolg wahrnehmen zu können, hat Herr Abry an folgenden Trainingsveranstaltungen teilgenommen:

- LabVIEW Core 1
- LabVIEW Core 2
- LabVIEW Core 3
- Diadem Basics 1
- LabVIEW IMAQ

Als Erweiterung seines Praktikums führte Herr Abry erfolgreich seine Bachelorarbeit mit dem Titel "Realisierung eines Instrumententreibers zur Einbindung der Microsoft Kinect in LabVIEW" bei NI durch. Bei diesem Projekt ging es darum, eine LabVIEW-Bibliothek zur Einbindung der 3D-Kamera des Microsoft Game-Controllers Kinect zu entwickeln, die neben den Kamera- und Tiefendaten auch Personen- und Gestenerkennung zur Verfügung stellt. Die Umsetzung erfolgte auf Basis des Open Source Projekts OpenNI unter Verwendung von .NET Assemblys. Als Demonstration der Bibliothek wurde eine Anwendung realisiert, mit deren Hilfe ein Benutzer die Bewegung eines Schrittmotors durch Gesten steuern kann.

Herr Abry zeigte stets eine sehr gute Leistungsbereitschaft und ein sehr hohes Maß an Eigeninitiative. Er war ein äußerst ausdauernder und in jeder Hinsicht belastbarer Praktikant, der alle Aufgaben jederzeit sicher bewältigte. Herr Abry bewies bei der Aufgabenbearbeitung eine sehr gute Fachkompetenz und zeichnete sich immer

durch seine hohe Zuverlässigkeit und seine Selbständigkeit aus. Er arbeitete sehr gewissenhaft und zuverlässig, ging an neue Aufgaben planvoll heran und erledigte diese stets systematisch. Durch seine zielstrebige und umsichtige Arbeit hat Herr Abry konstant sehr gute Ergebnisse erzielt. Arbeitsmenge und Arbeitstempo lagen jederzeit über unseren Erwartungen.

Wir waren mit seinen Leistungen stets außerordentlich zufrieden. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war immer vorbildlich und trug in jeder Hinsicht zu einer sehr guten und effizienten Teamarbeit bei. Herr Abry hat Freude am Umgang mit Kunden, auf deren Anliegen er flexibel und serviceorientiert einging. Aufgrund seiner freundlichen und kompetenten Art war er stets sehr beliebt und ein allseits sehr geschätzter Ansprechpartner.

Herr Abry verlässt uns mit Abschluss des Praktikums um sein Studium zu beenden. Ab dem 01.11.2011 können wir Herrn Abry eine Tätigkeit als Applications Engineer in der Abteilung Applications Engineering anbieten. Wir freuen uns auf die weitere konstruktive und angenehme Zusammenarbeit.

München, 31.08.2011



Heinrich Illig  
Applications Engineering Manager



ppa. Rahman Jamal  
Technical and Marketing Director