

# Christopher Robert Pech



## Background

- 10/2006 - 07/2013: Study of mathematics at [University of Technology Chemnitz](#) (Chemnitz, Germany)
- 03/2012 - 05/2012: Internship at Intenta GmbH, Chemnitz
- 06/2012 - 12/2012: work at Intenta GmbH, Chemnitz
- 01/2013 - 07/2013: Diplom thesis at Intenta GmbH, Chemnitz
- since 08/2013: Research assistant at the Department of Cognitive Systems, University of Tübingen

## Research Interests

- Detection of Dynamic Objects
- Ego-motion estimation
- Fish-eye cameras

## Current Projects

- Chirurgische Navigation bei der laparoskopischen Viszeralintervention

## Publications

## Thesis

*Bestimmung der Güte und Stabilität der Erkennung dynamischer Objekte in monokularen Fischaugen-Kameras bei vorhandener Eigenbewegung*

Diploma thesis, University of Technology Chemnitz, July 2013

## Address, Phone, Fax, Email

Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
Wilhelm-Schickard-Institut für Informatik  
Lehrstuhl Kognitive Systeme  
Sand 1  
D - 72076 Tübingen

Germany

Tel: (+49/0) 7071 / 29 70436

Fax: (+49/0) 7071 / 29 5091

Email: christopher-robert.pech at uni-tuebingen.de