

PETERSEN-PREISE DER TECHNIK 2015-2014

2015

Master

1. Preis

Phillip Durdaut

"Echtzeiterfassung eines Kardiogramms mit magnetoelektrischen Sensoren mit Hilfe elektrokardiografischer Synchronisation"

Betreuer: Prof. Dr. Gerhard Schmidt, Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik, Technische Fakultät, CAU

Master

2. Preis

Gregor Große-Bölting

"Vergleich verschiedener Verfahren zur automatischen Annotation von Dokumenten"

Betreuer: Prof. Dr. Ansgar Scherp, Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften, Kiel, Institut für Informatik, CAU

Bachelor

1. Preis

Deike Fietz

"Untersuchung der Eignung von SLAM-Verfahren für die autonome Navigation eines AUV mittels Sonardaten"

Betreuer: Prof. Dr. Sabah Badri-Höher, Fachbereich Informatik und Elektrotechnik / Arbeitsgruppe Digitale Signalverarbeitung, FH Kiel

Bachelor

2. Preis Mats Weinert

"Prüfung eines unterirdischen Meerwasserbeckens auf Eignung als Kältespeicher"

Betreuer: Prof. Dr. Gunther Gehlert, Fachgebiet Gebäude- und Umwelttechnik / Fachbereich Technik, Fachhochschule Westküste



Preisträger Preise der Technik 2015

Phillip Durdaut (1. Preis MA); Deike Fietz (1. Preis BA); Gregor Große-Bölting (2. Preis MA); Mats Weinert (2. Preis BA) (v.l.n.r.)

2014

Master:

1. Preis

Nick Weiss

Universität zu Lübeck, "Registrierung histologischer Schnittbilder auf der Basis von Zellkerndichten"

Betreuer: Prof. Dr. Jan Modersitzki, Institut für Mathematische Methoden der Bildverarbeitung, Universität zu Lübeck

Master:

2. Preis

Michael Brodersen

CAU "Echtzeit-Signalverbesserung für Atemschutzmasken"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Gerhard Schmidt, Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik, CAU