

### **Mitglied Nr. 100!**

Am 1. Februar 2018 konnten wir ein ganz besonderes Mitglied bei uns im ClubING der Ingenieurkammer Niedersachsen aufnehmen. Nur so viel sei verraten: sie ist weiblich, studiert an der Ostfalia Hochschule Fahrzeugtechnik und wir sind sehr stolz, sie heute im ClubING als **Mitglied mit der Nummer 100** begrüßen zu dürfen! Ein kleines ClubING-Fan-Paket erwartet sie und wird ihr in den nächsten Tagen per Post zugeschickt.

### **Ehrung für hervorragende Abschlussarbeiten**

Im Rahmen des Neujahrsempfang 2018 am 31.01.2018 wurden durch die Stiftung der Ingenieurkammer Niedersachsen die Preise für besonders gute Abschlussarbeiten im Jahr 2017 verliehen. Geehrt werden von der Stiftung jährlich Preisträger aus ganz Niedersachsen für ihre besonderen praxisnahen wissenschaftlichen Ingenieurleistungen aus allen Bereichen der Ingenieur- und Naturwissenschaften, die an den niedersächsischen Hochschulstandorten erbracht wurden. Die Auszeichnung der Preisträgerinnen und Preisträger findet traditionell während des Neujahrsempfangs der Ingenieurkammer Niedersachsen im Januar eines jeden Jahres statt. Hier die Namen und Themen der diesjährigen Preisträger, die durch Vorstandsmitglied Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Hans-Georg Oltmanns, Vorsitzender der Stiftung der Ingenieurkammer Niedersachsen, geehrt wurden:

#### **Doktorarbeit: Dr.-Ing. Marreddy Ambati**

Phase-field modeling and computations of brittle and ductile fracture for solids and shells (Phasenfeldmodellierung und -berechnung von sprödem und duktilem Bruch in Festkörpern und Schalen) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig / Institut für Angewandte Mechanik

#### **Masterarbeit: Dennis Birkner, M.Sc.**

Anwendung eines additiven Dehnungsmodells auf ermüdungsbeanspruchte Betonbauteile  
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover / Institut für Massivbau

#### **Doktorarbeit: Dr.-Ing. Aamir Dean**

Material Modeling of Short Fiber Reinforced Polymeric Composites: Theory, Numerical Aspects, and Applications (Materialmodellierung von kurzfaserverstärkten Polymer-Verbundwerkstoffen: Theorie, numerische Aspekte und Anwendungen) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover / Institut für Statik und Dynamik

#### **Masterarbeit: Andreas Dirks, M.Eng.**

Tragverhalten historischer Mauerwerksbrücken - unter Berücksichtigung der Interaktion von Bogen und Widerlager, Jade Hochschule Oldenburg / Institut für Materialprüfung

#### **Bachelorarbeit: Lukas Geisler, B.Eng.**

Untersuchungen zur Wirtschaftlichkeit einer neuen Regelstrategie für Raumluftechnische Anlagen Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften in Wolfenbüttel / Institut für energieoptimierte Systeme

**Bachelorarbeit: Niklas Terfehr, B.Sc.**

Vergleichende Anbindung von GPS-Empfängern an das Geoportal g.on aimPort  
Jade Hochschule Oldenburg / Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik

**Masterarbeit: Niccolo Wieczorek, M.Sc.**

Ermittlung der Windbelastung auf flache Silobauwerke  
Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig / Institut für Stahlbau

**Einladung: Nutzwirk511**

Zum Schluss noch eine Ankündigung, die mich von unserer Hochschulbeauftragten, Frau Prof. Dr.-Ing. Prof.h.c. Birgit Glasmacher, erreichte. Zum 2. Werkstattgespräch lädt das Nutzwirk511 ein. Unter dem Thema „Was junge Frauen wollen“ geht es am 19. Februar 2018 in der NBank Hannover von 17-20 Uhr um die Themen Haltung, Werte und Perspektiven. Bitte bis 12.02. unter emrich@iks-hannover anmelden.

**Neu dabei? Wer kann im ClubING mitmachen?**

Allen Studierenden aus den Bachelor-Ingenieurstudiengängen in Niedersachsen steht der ClubING kostenlos offen. So können sie im Nachwuchsprogramm das Angebotsspektrum der Ingenieurkammer Niedersachsen kennenlernen und nutzen: informieren Sie sich hier über unsere [Fortbildungen](#), das [Beratungsangebot](#) oder werfen Sie einen Blick auf unsere [Pinnwand](#) um nur einige Schwerpunkte zu nennen. Anmeldung im ClubING über unsere [Homepage](#).

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Gabriela Teichmann

**Kontakt:**

Dr. Gabriela Teichmann  
Sachgebiet Öffentlichkeitsarbeit und Hochschulkommunikation  
Ingenieurkammer Niedersachsen  
Körperschaft des Öffentlichen Rechts  
Hohenzollernstr. 52  
30161 Hannover  
Tel. +49 511 39789- 29  
Fax: +49 511 39789- 34  
Mail: dr.gabriela.teichmann@ingenieurkammer.de  
www.ingenieurkammer.de