



Inhaltsverzeichnis

INCA Schulung von ETAS

AHC Workshop

Porsche Vortrag

Sponsorenvorstellung



INCA Schulung von ETAS

Anfang Januar wurden wir von *ETAS GmbH* eingeladen, um einen tieferen Einblick in die Motorapplikation zu erhalten. In einem ganztägigen Lehrgang wurde uns ausführlich die Handhabung des Programmes INCA erklärt. Alle Fragen sowie anstehende Probleme rund um die Applikation und Ansteuerung unseres Motors wurden dabei erläutert. Insbesondere werden uns Features, welche INCA zu bieten hat, das Arbeiten am Fahrzeug und Prüfstand erheblich erleichtern.

Für eine gute Atmosphäre sowie für unser leibliches Wohl war während des Workshops bestens gesorgt. Bereits durch ETAS Inside war es uns möglich erste Einblicke in die Firma erhalten, die wir nun weiter ausbauen konnten.

ETAS ist eine Tochterfirma von Bosch und zeichnet sich, seit nunmehr über 20 Jahren, durch innovative Lösungen zur Entwicklung von Embedded Systemen für die Automobilindustrie aus.

Als einer unserer Hauptsponsoren steht uns ETAS bei der zukünftigen Arbeit mit INCA und eventuell auftretenden Problemen stets mit Know-How und Wissen zur Verfügung, um ein qualitatives und hochwertiges System zu konfigurieren.

Die diese Unterstützung sind wir in Sachen Motorapplikation bestens ausgerüstet und haben eine gute Grundlage für die anstehende Saison 2017.

Mehr Informationen unter: www.etas.de

AHC Workshop - Oberflächentechnik

Am 25. Januar wurde von unserem Partner *AHC Oberflächentechnik GmbH* ein Workshop für zwölf unserer Teammitglieder an der Hochschule in Weingarten abgehalten. Thema hierbei bildet wie zu erwarten die Oberflächentechnik.

Während der halbtägigen Schulung erhielten wir wichtige Informationen zur Oberflächentechnik allgemein, zum Verfahrensablauf des Hartanodisierens und der Wasserstoffversprödung.

Im Anschluss an den informativen Teil des Workshops konnten wir themenspezifische Fragen stellen.

Vielen Dank an AHC für den tollen Vortrag und die erneute Kooperation in der Formula Student Saison 2017!

Mehr Informationen unter:

www.ahc-surface.com





Porsche Vortrag

Am 19.01. wurde vom VDI Bodenseekreis ein Vortrag über das Thema "Das Prinzip Porsche Motorsport" organisiert, welcher von Porsche Motorsportchef Dr. Walliser gehalten wurde.

In der sehr kurzweilig gestalteten Präsentation und der unterhaltsamen Vortragsweise wurden die verschiedenen Aspekte des Motorsports bei Porsche aufgezeigt. Auch wenn keine technischen Details zu Rennfahrzeugen und Rennstrategien verraten wurden, fand nach Präsentationsende eine rege Diskussionsrunde statt, um alle noch offene Fragen zu bestmöglichst zu klären.

Ein herzliches Dankeschön an den VDI Bodenseekreis und an Professor Pfeifer, welcher den interessanten Vortrag an unserer Hochschule in Weingarten ermöglichte.

Sponsorenvorstellung

Wir freuen uns zwei neue Fertigungspartner an unserer Seite begrüßen zu dürfen.

> Laro NC-Technik GmbH

Die Laro NC-Technik GmbH wurde zu Beginn des Jahres 2001 von der Langer GmbH & Co. KG und der PRK GmbH als Gemeinschaftsunternehmen gegründet. Die Kernkompetenz ist seit Anfang an die Zerspanungstechnik auf Premium Qualität. Aktuell beschäftigt Laro NC-Technik mehr als 30 Mitarbeiter, die für namhafte Unternehmen sowohl Prototypen als auch Kleinserien fertigen. Die Firma Laro NC-Technik kann nahezu alle Materialien zerspanen. Die breite Maschinenpalette in der klimatisierten Halle garantiert höchste Maßhaltigkeit. Die Qualifikation wird u. a. durch die Zertifizierung EN9100:2009 (Luft- und Raumfahrt) bescheinigt.

Wir sind Laro NC-Technik für die Unterstützung sehr dankbar. Unser neuer Partner fräst uns ca. zehn Formen, für unsere CFK Fertigung. Die daraus entstehenden CFK Teile benötigen wir für unsere Aerodynamik.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.laro-nc.de

> Proton - Betriebsmittel für die Produktion

Die Proton GmbH in Kißlegg, ist spezialisiert auf die Herstellung von Betriebsmitteln für die industrielle Produktion. Von der Konstruktion, Einzelteilefertigung bis zur fertigen Betriebseinrichtung, sowie Kunststoffverarbeitung werden alle gängigen Fertigungsverfahren mit unterschiedlichsten Werkstoffen abgedeckt. Die Leistungspalette reicht von der einfachen Bearbeitung bis hin zur Mitentwicklung von Systemteilen, Produktionssystemen und Fertigungsverfahren. Ansässig ist das Unternehmen in verschiedenen Branchen wie zum Beispiel der Elektroindustrie, Maschinenbau, Werkzeugbau, Sondermaschinenbau, Kunststoffindustrie, Nahrungsmitteltechnik, Medizintechnik und Bauindustrie. Mit präziser Technik und den vielen Bearbeitungsmöglichkeiten der Proton GmbH, gewährleistet ein erfahrenes und qualifiziertes Team an Mitarbeitern eine umfassende Bearbeitung aus einer Hand. Mit der Proton GmbH konnten wir einen erfahrenen Partner in der CNC-Technik gewinnen auf dessen künftige Unterstützung wir uns vom Formula Student Team Weingarten sehr freuen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.proton-bmb.de/

