RACINGTEAM
RUNNINGSNAIL

Newsletter

Werksbesichtigung WITRON

Zum Kennenlernen unseres neuen Sponsors, dem Logistikunternehmen WITRON, besuchte ein Teil unseres Teams das Werk am Standort Parkstein. Nach einer herzlichen Begrüßung durch den Geschäftsführer ging es auch schon mit den ersten Programmpunkten los.
Zusammen mit einer kurzen Vorstellung des Firmenprofils bekamen unsere Mitglieder einen tieferen Einblick in die selbstentwickelten Technologien WITRONs, wie beispielsweise teil- und vollautomatische Lagersysteme, sowie autonome Verladeroboter.
Nachdem die einzelnen Systeme und Vorgänge erklärt wurden, durften diese anschließend im Rahmen einer Werksbesichtigung vor Ort in Betrieb angesehen werden. Besonders interessant: Eine Seilbahn zwischen zwei Werken, welche Förderbänder oder LKWs obsolet macht.
Anschließend durften wir einen Blick in die Testhalle werfen. Dort werden verschiedene Technologien auf Herz und Nieren geprüft, bis sie letztendlich beim Kunden zum Einsatz kommen. Dort bekamen wir auch einen Einblick in den Aufbau eines Lagers, die Funktionsweise von Aufzügen und die Umsetzung von Roll- und Förderbändern. Damit am Ende alle Prozesse reibungslos und als Einheit funktionieren, müssen einige Faktoren berücksichtigt werden.
Bei der gemeinsamen Gesprächsrunde zum Abschluss wurde klar: Auch wenn es sich bei WITRON um einen weltweiten Marktführer in der Planung und Realisierung von hochdynamischen Lager- und Kommissionierungssystemen der Intralogistik handelt, zeigt sich die starke Verbundenheit zur Region und die familiäre Atmosphäre im Betrieb.

Continental Formula Student Cost und Business Plan Workshop

Um bei den Wettkämpfen nicht nur mit einem leistungsstarken Rennwagen zu punkten, sondern auch bei den statischen Disziplinen alles zu geben, nutzten wir die Möglichkeit einige unsere Mitglieder durch den von Continental angebotenen Workshop für die Disziplinen Business Plan Presentation und Cost- & Manufacturing vorzubereiten.
Nach einer Vorstellungsrunde gab es zunächst eine kurze Wiederholung der wichtigsten Regeln beider Kategorien. Anschließend ging es mit dem ersten Teil des Workshops zum Thema Cost & Manufacturing los. Nach einem kurzen Vortrag durften unsere Mitglieder verschiedene Topics ausarbeiten und präsentieren, wobei sie hilfreiches Feedback sowohl durch andere Teams als auch von Continental selbst bekamen.
Auch zum Business Plan gab es nicht nur einen theoretischen Teil: So bekamen unsere Mitglieder ein Produkt vorgestellt, zu dem sie sich in kurzer Zeit ein Business Konzept ausdenken mussten, um dieses anschließend überzeugend vor den Judges vor Ort zu pitchen.
Neben der praktischen Vorbereitung auf die Wettkämpfe kam natürlich auch der Kontakt mit anderen Teams nicht zu kurz. Wir danken der Continental AG für diesen interessanten Workshop!

Hannover Messe 2019 & Erlebnistag Amberg

Hannover Messe 2019

Anfang April war das Team, auf Einladung unseres polnischen Sponsors Prozamet, mit unserem RS16 auf der Hannover Messe, um diesen auf dem Messestand des Unternehmens auszustellen. Dieser Eyecatcher erzeugte einiges an Interesse und so durften unsere dort vertretenden Mitglieder eine Menge über Elektromobilität, die Herstellung und Auslegung von Getrieben, sowie das Konzept der Formula Student erzählen.

Das gesamte Team bedankt sich nochmals bei der Firma Prozamet und im Besonderen bei Herrn Dr. Zarebski, welcher uns sehr umfangreich in der Berechnung unseres Planetengetriebes unterstützt, und auch letztendlich die Fertigung der Zahnräder genehmigt hat.

Erlebnistag Amberg

Im ehemaligen Autohaus Zinkl fand der sogenannte „Erlebnistag“ statt und auch wir waren natürlich mit vor Ort. Inmitten regionaler Vereine präsentierten wir unseren Rennwagen und beantworteten die Fragen interessierter Besucher. Weiterhin kamen wir mit den Vertretern der Digitalen Gründerinitiative Oberpfalz (DGO), ins Gespräch und freuen uns nun schon darauf, diese im neuen E-Commerce Haus in Weiden zu besuchen!

RACINGTEAM RUNNINGSNAIL

Altair

ALWIN MÜLLER ALUMINIUMVEREDELUNG

alphacam www.alphacam.de

Altium

ANSYS

ARNOLD GmbH
Lager- und Betriebseinrichtungen Büroeinrichtungen
Betriebsmittel Sicherheits- und Umwelttechnik
Transportgeräte Sonderbau Präzisionswerkzeuge

BHS

Börsig

Bruckmüller Biere
Ein Schluck Oberpfalz!

AUTOHAUS BÜCHERL
www.autohaus-buecherl.de

Bürklin
DIE GANZE ELEKTRONIK

Calspan
Safer Highways ... Safer Skies

CARBON COMPONENTS

Continental

Danhauser
BAUZENTRUM

DEKRA

DENSO

DRAHTWERK WAIDHAUS GMBH

EA
Elektro-Automatik

EDAG

elasto
PROMOTION FOR LIFE

ELPROG
Ihr kompetenter Partner in der Elektronikfertigung

emz
smart solutions

ePLAN

ERLAS
light as a tool

E-T-A
ENGINEERING TECHNOLOGY

EVONIK INDUSTRIES

exp tech
www.exp-tech.de

extrudr

FISCHER Elektromotoren

Gerhard Antretter
CAD CNC TECHNIK

GF Elektronik

GRAMMER

Höcherl & Reisinger
Zerspanungstechnik GmbH

HOFMANN
LEITERPLATTEN

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

intersil

IPG
AUTOMOTIVE

KENNAMETAL · KÖCKERT FORMENBAU · KRONTEC Fitting & Hose Systems · LEHMER MASCHINENTECHNIK GmbH · Lenze SCHMIDHAUSER · LOCTITE

LTN · MathWorks · MAX ZU ELTZ · MELASTA · MillCraft3D DIE FORMGEBER · Mühlbauer High Tech International

MUTZBAUER ...der Befestigungsprofi · Nexans autoelectric · norelem · Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden · DAS ORIGINAL SEIT 1994 PCB-POOL® Beta LAYOUT

percepio SENSING SOFTWARE · .photocad precision works. · PIA AUTOMATION · proceed engineered composites · prozamet

RIBE · SCHERDEL · seemann GmbH & Co. KG · SGL GROUP THE CARBON COMPANY · SIEMENS Ingenuity for life · SK stangl+kulzer group

ST · Texas Instruments · traceparts Product Content Everywhere · TRELLEBORG · TURCK · VDI

VECTOR · WFT · WE WÜRTH ELEKTRONIK · ZF · zollner

Sarah Göltl

Running Snail Racing Team
Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg - Weiden
Kaiser-Wilhelm-Ring 23
92224 Amberg

Büro: +49 9621 482 3294
Fax: +49 9621 482 4299
Mail: newsletter@running-snail.de
Web: www.running-snail.de