

## Saarbrücker Studententeam startet mit neuem Elan in die nächste Saison

Nach intensiver Vorbereitung konnten die Saarbrücker Studenten das Ergebnis ihrer Arbeit bei den Formula Student Events im englischen Silverstone und in Hockenheim präsentieren. Ihr Wagen konnte dabei vor allem in den statischen Events überzeugen. Als man sich zu den dynamischen Events aufmachen wollte, ereilte das Saarbrücker Studententeam das gleiche Schicksal, das auch



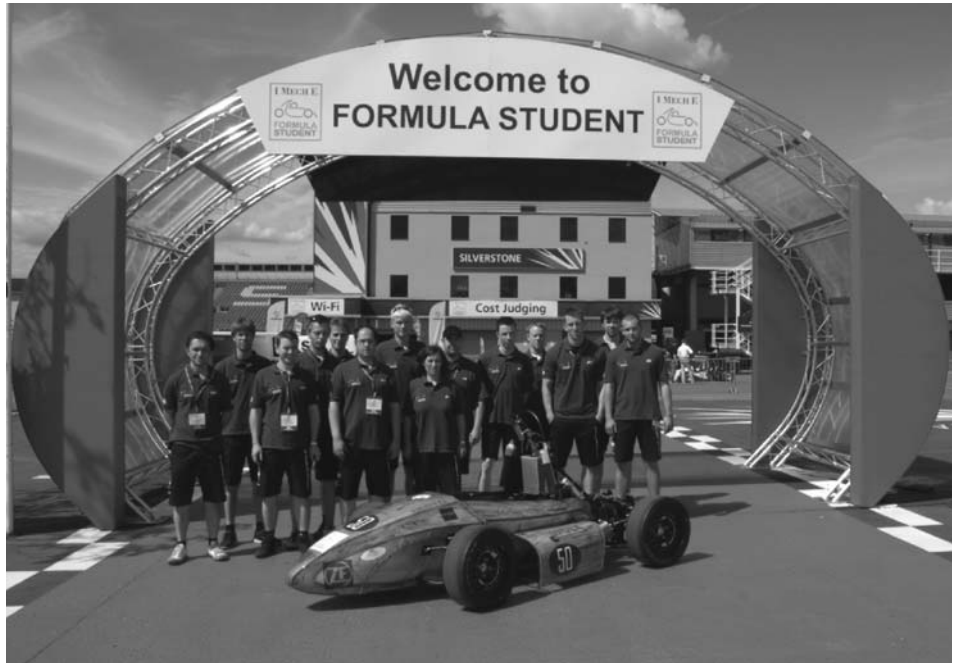
*SRC02 in Hockenheim*

hoch-professionell arbeitende Formel-1-Teams auf diesen und anderen Strecken immer wieder ereilt: der Motor streikte im entscheidenden Moment. Zwar gelang es den Studenten durch gezielte Analyse, den Fehler jeweils schnell zu finden, doch war es in der Kürze der Zeit nicht mehr



*SRC02 in Silverstone*

möglich, den Wagen fahrbereit zu machen. Die Enttäuschung bei dem Team war naturgemäß groß. Schließlich hatte man im Vorfeld neben dem Studium einen großen Teil seiner Freizeit in das Projekt investiert und war jetzt zum Zuschauen verdammt.



*Die Mannschaft des Saar Racing Teams*

Dennoch hat sich nach Einschätzung der HTW-Studenten die Teilnahme an beiden international besetzten Veranstaltungen gelohnt. Sie konnten wertvolle Kontakte knüpfen und wichtige Erfahrungen sammeln. Die anderen Teams, aber auch die Juroren, lobten das Potential des Rennwagens und ermutigten das Team, auch in der kommenden Saison weiter zu machen. So bestärkt und nach einer gründlichen Analyse der vergangenen Saison beschloss das Team, mit neuem Elan und in teilweise neuer Zusammensetzung das Projekt Formula Student 2009 anzugehen. In Zukunft wollen die Studenten der HTW mit Kommilitonen der Hochschule für Bildende Künste in Saarbrücken zusammenarbeiten, um den Wagen in Zukunft in noch attraktiverem Design präsentieren zu können. Der Motor des neuen Wagens wird auf dem Prüfstand der KFZ-Innung abgestimmt. Für die nächste Saison hat sich das Team, das nun auf den Erfahrungen aufbauen kann, vorgenommen, ein solides Fahrzeug, das wartungsfreundlich und fertigungsgerecht konstruiert wird, auf die Beine zu stellen.

Besonderes Augenmerk wurde neben der Analyse der vergangenen Saison in den letzten Wochen auf die Presse- und Öffentlichkeitsarbeit gelegt. Dabei ging es insbesondere darum, den Wagen auf Messen zu präsentieren. Auch hier fanden die Saarbrücker Studenten große Anerkennung für ihr Projekt.

Ein weiterer Schwerpunkt in der Arbeit der angehenden Ingenieure ist das Präsentieren des Wagens an Schulen, um so Begeisterung für Technik bei Schülern zu wecken. So konnten der Wagen und das Projekt beispielsweise an der FOS St. Ingbert vorgestellt werden und so den dortigen Schülern verdeutlicht werden, dass Studieren nicht bloß das Pauken grauer Theorie bedeutet, sondern dass es bereits während des Studiums möglich ist, interessante praktische Erfahrungen zu machen. In der Tat sahen sich nach der Präsentation durch das Saar Racing Team der HTW viele Schüler in Ihrem Wunsch bestärkt, ein Studium der Ingenieurwissenschaften aufzunehmen. In Zukunft soll die Zusammenarbeit mit Schulen weiter intensiviert werden und so die Technikbegeisterung der Studenten an die Schüler weiter gegeben werden.

Ohne finanzielle Unterstützung ist die Umsetzung eines solchen Projektes nicht möglich, deshalb bedankt sich das Saar Racing Team bei allen Partnern recht herzlich und hofft auf weitere Unterstützung im kommenden Jahr.

Auch in der nächsten Saison will das Saar Racing Team die saarländischen Farben bei diesem hochangesehenen internationalen Wettbewerb für Nachwuchingenieure vertreten und damit zeigen, dass das Saarland Spitze ist in diesem Bereich.

Weitere Informationen unter:  
[www.saar-racing-htw.de](http://www.saar-racing-htw.de); [info@saar-racing-htw.de](mailto:info@saar-racing-htw.de)

### In dieser Ausgabe

- |         |   |
|---------|---|
| Seite 1 | • Saisonstart beim Saarbrücker Studententeam                      |
| Seite 2 | • Besichtigung der Schmiedebau-<br>stelle im Stahlwerk Völklingen |
|         | • Vortragsankündigung   |
| Seite 3 | • Veranstaltungen   |
|         | • Nachruf   |
|         | • Verstorbene   |
|         | • Geburtstage/Neuzugänge  |
| Seite 4 | • Kalenderblatt   |
|         | • Impressum   |
|         | • Adressen  |

## Besichtigung der Schmiedebaustelle im Stahlwerk Völklingen durch die Bezirksgruppe Ostsaar

Der Schmiede-Neubau (FORGE Saar) der Saarstahl AG ist in vollem Gange. Dabei wurden bisher Aufträge im Gesamtvolumen von über 100 Millionen Euro an saarländische Firmen vergeben.

Eine herausragende Stellung nimmt dabei vor allem der gerade vergebene Neubau der Schmiedehallen an die Dillinger DSD Montagetechnik und eine Arbeitsgemeinschaft saarländischer Dachdeckerfirmen ein. Aber auch alle anderen Gewerke der Bereiche Rohrleitungsbau, Fundamente, Hoch- und Tiefbau, Stahlkonstruktionen, elektrische Energieversorgung sind bisher im Saarland geblieben.

„Der entscheidende Grund für die Platzierung all dieser Aufträge ist vor allem die Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit der saarländischen Anbieter“, betonte Dr. Klaus Harste, Technik-Vorstand der Saarstahl AG. „Damit haben die saarländischen Firmen bereits heute schon die 100 Millionen-Marke für FORGE Saar geknackt“, erläuterte Martin Baues, Leiter der Neubaurteilung der Saarstahl AG. „Und wir haben noch etliches zu vergeben“, so Baues weiter.

Ende September 2007 hatte der Aufsichtsrat den umfassenden Ausbau der Tochtergesellschaft Saarschmiede GmbH Freiformschmiede beschlossen, die als international bedeutendster Hersteller vor allem von Turbinen und Generatoren für Kraftwerke, von Bauteilen der Ariane-Raketen und Rotoren für Windenergie gilt.

Anlass für die neue Schmiede, eine der größten Investitionen der Saarstahl AG, war der global rasant steigende Energiebedarf mit entsprechender Nachfrage nach Turbinen mit neuester „Klima-Schutz“-Technologie, die weltweit nur von wenigen Schmieden beherrscht wird.

„Auf der Baustelle läuft bisher alles nach Plan“, erklärt Martin Baues, „wir können die vorgesehene Bauzeit von nur zweieinhalb Jahren höchstwahrscheinlich einhalten.“ Mitte 2010 soll die „modernste Freiformschmiede der Welt die Produktion aufnehmen“, so Dr. Harste.

Die Saarstahl AG investiert mit der neuen Schmiede (FORGE Saar) insgesamt über eine halbe Milliarde Euro und wird 350 bis 400 neue Arbeitsplätze schaffen.

(Quelle: <http://www.saarstahl.com/news.html>)

Am 04. September 2008 versammelten sich 10 Personen der VDI Bezirksgruppe Obere Saar am Tor 2 der Völklinger Hütte.

Dort wurden sie von Dipl.-Ing. Schmitt erwartet, die sie zur Baustelle der neuen Schmiede führte. Trotz später Stunde war auf der Baustelle richtig was los: Es wurde gerade die ca. 2m dicke Betonsohle der 20m tiefen Baugrube betoniert. Es waren etwa alle Betonfahrzeuge im Einsatz, die in der näheren Umgebung zu finden sind. Sowie so machte die tiefe, mit einer rückverankerten aufgelösten Bohrpfehlwand gestützte Baugrube, einen nachhaltigen Eindruck. Am anderen Ende der Baustelle reichten schon die ersten imposanten Stahlstützen in den Himmel.

Die Baugrube macht Appetit auf einen Werksbesuch in etwa 2 Jahren, wenn die Schmiede in Betrieb ist.

Herzlichen Dank an Frau Schmitt für die fachkundige Führung. (drfd)

## Planung einer modernen Medieninfrastruktur für ein neues Automobilwerk – Vortragsveranstaltung der Bezirksgruppe Ostsaar IGB

Zu dieser Vortragsveranstaltung am 06. November 2008 um 17.30 Uhr im alten Casino der Saarterrassen, Hochstraße 63 in 66115 Saarbrücken lädt Sie die BZG Ost-Saar herzlich ein. Referent wird sein Herr Dr.-Ing. G. Heit von „WPW-Ingenieure“.

Einen zentralen Aspekt im Rahmen der Planung eines neuen Automobilwerks auf der grünen Wiese stellt die Medieninfrastruktur dar. Im Spannungsfeld zwischen unterschiedlichsten Interessen muss eine Ver- und Entsorgung des Werkes für alle Medienarten zu einem sehr frühen Zeitpunkt geplant und umgesetzt werden:

- Umsetzung moderner zukunftsweisender Technologien bei höchsten Anforderungen an Verfügbarkeit, Termine und Kosten, die keine Experimente erlauben.
- Termingerechte Planung der Medieninfrastruktur, auch unter Berücksichtigung des potentiellen Endausbaus und größtmöglicher Flexibilität.
- Gewährleistung und Durchsetzung gleicher bzw. kompatibler Standards und Anschlussbedingungen in allen Technologien.

Dies gilt für alle benötigten und zu konzipierenden Ver- und Entsorgungsmedien, wie

- Trink-, Industrie- und Feuerlöschwasser

- Erd- und Schweißgasversorgung
- Druckluftversorgung
- Nahwärmeversorgung
- Kälteversorgung
- Stromversorgung
- Datentechnik
- Schmutz- und Regenwasserentsorgung

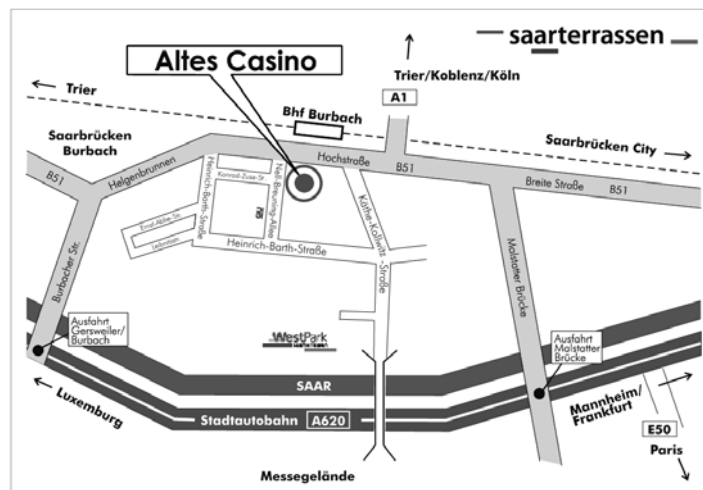
Der Vortrag gibt im 2. Teil einen Ausblick über die geplanten und zur Zeit teilweise bereits aus-

geführten Maßnahmen in Verbindung mit den Betriebserfahrungen aus dem 1. Bauabschnitt. Interessant sind hierbei die Auswirkungen der derzeitigen Energiediskussionen und geänderten gesetzlichen Rahmenbedingungen auf die Werksstrukturplanung und die Medieninfrastruktur.

Wenn Sie an dieser Veranstaltung teilnehmen möchten, dann melden Sie sich bitte an bis zum 03. November 2008 unter

E-Mail: [efdeman@web.de](mailto:efdeman@web.de) oder  
Fax: 0 68 03/9 92 63

Wegbeschreibung zum alten Casino auf den Saarterrassen:



## Veranstaltungen

### BZG Untere Saar

Ansprechpartner:  
Dipl.-Ing. Wolfgang Rossbach

#### Jahresabschluss

**Termin:** Samstag, 06.12.2008

**Zeit:** 19.00 Uhr

**Ort:** Wadern-Lockweiler, Restaurant  
Castello Bianco, Steinkreuzweg 18

**Inhalt:** Jahresabschluss und Weihnachts-  
essen

**Kosten:** 25,00 € pro Person

**Anmeldung:** bis 01.12. beim Leiter der Bezirks-  
gruppe

### BZG Ostsaar

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Frans Demann  
**Vortrag**

**Termin:** Donnerstag, 06.11.2008

**Zeit:** 17.30 Uhr

**Ort:** 66115 Saarbrücken, Hochstraße  
63, Casino der Saarterrassen

**Thema:** Planung einer modernen Medien-  
infrastruktur für ein neues Auto-  
mobilwerk

**Inhalt:** siehe Ankündigung S. 2

**Referent:** Dr.-Ing. G. Heit, WPW-Ingenieure

**Anmeldung:** bis 03.11.,  
E-Mail: efdeman@web.de oder  
Fax: 0 68 03/9 92 63

Der Verein Deutscher Ingenieure VDI, Bezirksverein Saar e.V.

Wir gedenken in tiefer Trauer unseres Mitglieds

### **Herrn Dipl.-Ing. Heinrich Kraemer,**

der am 17. August 2008 im Alter von 84 Jahren verstorben ist.

Dipl.-Ing. Heinrich Kraemer war seit 1954 ordentliches Mitglied im VDI und von 1979 bis 1994 Schriftführer im Vorstand des BV Saar.

Er erhielt 1994 für seine langjährige ehrenamtliche Tätigkeit die Ehrenplakette des VDI. Heinrich Kraemer stand auch noch nach seinem Ausscheiden aus dem Vorstand bis zuletzt als Ansprechpartner für die geschichtlichen Aspekte des Bezirksvereins zur Verfügung. So unterstützte er aktiv die Arbeitsgruppe „Jubiläum 150 Jahre VDI Saar“ bei der Gestaltung der Festschrift.

Allen, die mit ihm gemeinsam diese Festschrift erarbeiteten, bleiben die Abende, die stets in fröhlicher und freundschaftlicher Atmosphäre verliefen, immer in Erinnerung.

Wir verlieren in ihm einen engagierten Kollegen und Freund.

Es ist uns eine Verpflichtung, ihm stets ein ehrenhaftes Andenken zu bewahren.

Verein Deutscher Ingenieure, Bezirksverein Saar e.V.  
Prof. Dr.-Ing. Michael Krämer, Vorsitzender



### Wir trauern um

Herrn

### **Daniel Vissering**

35 Jahre

Preußenstraße 42  
66111 Saarbrücken

Herrn Dipl.-Ing.

### **Michael Mohr**

48 Jahre

Wäschbachtstraße 19  
66557 Illingen

Herrn Ing. (grad.)

### **Gerhard Moskau**

79 Jahre

Jahnstraße 48  
66125 Saarbrücken

## Geburtstage

**90** Ing. Herbert Ramm 11.11.  
Saarbrücken

Prof. Dipl.-Ing. Wilhelm Peter 12.12.  
Saarbrücken

**80** Dipl.-Ing. Heinz Wolf 16.12.  
Neunkirchen

**70** Ing. (grad.) Viktor Stehle 11.11.  
Homburg

[www.vdi-saar.de](http://www.vdi-saar.de)

**60** Dipl.-Kfm. Dipl.-Ing. 09.11.  
Hans Kruppenauer  
Sulzbach

Dipl.-Ing. Wolfgang Hartfuss 24.11.

Prof. Dr.-Ing. Horst Altgeld 25.12.  
St. Ingbert

## Neuzugänge

Katrin Becker • Saarbrücken  
Torsten Bendig • Neunkirchen  
Wolfgang Berndt • Riegelsberg  
Erdin Cengic • Wadern  
Frederik Deroo • Dillingen  
Thomas Hentschel • Eppingen  
Daniel Junker • Wadern

Jan-Martin Kaiser • Saarbrücken  
Benedikt Klein • Beckingen  
Alexander Klotz • Homburg  
Jörg Leistenschneider • Saarbrücken  
Stefan Maaß • Illingen  
Kai Schäfer • Völklingen  
Matthias Schäfer • Tholey

Tim Scheidhauer • Völklingen  
Gerd Schmeer • Saarbrücken  
Andreas Schneider • Saarbrücken  
Thorsten Sigmund • Homburg  
Sascha Simgen • Saarbrücken  
Harald Tillack • Neunkirchen  
Kim Eric Trinh Quoc • Saarbrücken

Datum	Zeit	Ort	Thema	Referent	Veranstalter
06.11.2008	17.30 Uhr	SB, Saarterrassen	Medieninfrastruktur für ein neues Automobilwerk	Dr.-Ing. G. Heit	BZG Ostsaar
13.11.2008	19.00 Uhr	Tante Maja St. Johanner Markt, SB	Stammtisch		AK SuJ
28.11.2008	19.30 Uhr	Lokal wird bei Anmeldung mitgeteilt	Jahresabschluss Bitte unbedingt anmelden!		BZG Nordsaar (WND)
06.12.2008	19.00 Uhr	Wadern	Jahresabschluss		BZG Untere Saar
11.12.2008	19.00 Uhr	Mahlzeit „Kunstwerk“ Am Rotenbühl 1, SB	Stammtisch		AK SuJ

## Impressum

VDI Info Verein Deutscher Ingenieure  
Bezirksverein Saar e.V.

Herausgeber: VDI Bezirksverein Saar e.V.  
Prof. Dr. Michael Krämer

Redaktion: Erich Max Dipl.-Wirt.-Ing.  
Roland Ible Dipl.-Ing. (FH)

Herstellung: konkret.mediaservice – Erwin Hofer  
Saarlouis, Tel. 0 68 31 / 966 98 90

Anzeigen: Geschäftsstelle des  
VDI Bezirksverein Saar e.V.  
Tel. 0 68 37 / 9 17 20

Es gilt die Anzeigenpreisliste vom 01.08.03

Die veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt.  
Für gewerblich hergestellte oder benutzte Kopien ist eine  
Gebühr an die VG Wort zu zahlen.

## Adressen

### Vorsitzender des BV-SAAR

Prof. Dr. Ing. Michael Krämer  
Tannenweg 7 · 66333 Völklingen  
eMail: kraemer@htw-saarland.de

### Bezirksgruppen

#### IGB Bezirksgruppe Ost-Saar

Dr.-Ing. Frans Deman  
Saarbrücker Straße 38  
66399 Mandelbachtal  
Tel. 06803 99262 · Fax 06803 99263  
eMail: efdeman@gmx.de

#### MZG Bezirksgruppe Untere Saar

Dipl.-Ing. Wolfgang Rossbach  
Am Scheifberg 13 · 66687 Wadern  
Tel. 06874 7975 · Fax 06874 7976  
eMail: wrossbach@t-online.de

#### WND Bezirksgruppe Nord-Saar

Dipl.-Ing. Karl J. Schuhmann  
Trierer Straße 31 · 66640 Namborn  
Tel. 06851 4493 oder 0178 7101787  
eMail: schuhmann.karljosef@vdi.de

### Arbeitskreise

#### ADB Produktionstechnik

Dr.-Ing. Nikolaus Fischer  
Heidenkopferdell 26 · 66123 Saarbrücken  
Tel. 0681 357565 oder 0179 5131900  
eMail: fischer.niko@vdi.de

#### AGU Abfallwirtschaft, Gewässer und Umweltschutz

Dipl.-Ing. Stephan Mayer  
Schloßbergstraße 69 · 66440 Blieskastel  
Tel. 06842 507946  
eMail: stephan.mayer@sotec.de

#### BMT Bionik und Medizintechnik

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Weber  
HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Waldhausweg 14 · 66123 Saarbrücken  
Tel. 0681 5867675  
eMail: hjweber@htw-saarland.de

#### EKV Entwicklung, Konstruktion, Vertrieb

Konstr.-Ing. Dieter Piro  
Wiesenstraße 89, 66386 St. Ingbert  
Tel. 06894 997121 · Fax 06894 997125  
eMail: piro.dieter@t-online.de  
www.ingenieurbüro-piro.de

#### ET Energietechnik

Dr.-Ing. Sascha Kühn  
St.-Ingberter-Straße 75 · 66123 Saarbrücken  
Tel. 0681 9102350 · Fax 0681 9102351  
Mobil: 0179 7059815  
eMail: kuehn.sascha@vdi.de

#### JuT Jugend und Technik

Prof. Dr.-Ing. Dieter Arendes  
HTW Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Waldhausweg 14 · 66123 Saarbrücken  
Tel. 0681 5867586 · Fax 0681 5867507  
eMail: dieter.arendes@htw-saarland.de

#### QM Qualitätsmanagement

Dipl.-Ing. Jürgen Schneider  
Am Weiherberg 8  
66564 Ottweiler/Lautenbach  
Tel. 06858 6419, Mobil: 0151 14047921  
eMail: juergen.schneider@vdi.de

#### SuJ Studenten und Jungingenieure

Dipl.-Ing.(FH) Torben Wolfanger  
Blumenstraße 30 · 66111 Saarbrücken  
Tel. 0681 9102570 · mobil 0160 90756266  
www.vdi.de/suj-saar

#### TGA Techn. Gebäudeausrüstung

Dipl.-Ing. Roger Wassmuth  
Jahnstraße 20 · 66773 Schwalbach  
Tel. 06834 568408, Fax 06834 568496  
eMail: rwi@wassmuth-ingenieure.de

#### W Werkstofftechnik

Dipl.-Ing. Robert Frauendorfer  
2, rue Jean Burger  
57350 Stiring Wendel  
Tel. 0681 6388716 u. 0033 (0) 387850253  
eMail: frauendorfer@gmx.de

#### Vertrauensmann der VDI-Ingenieurhilfe e.V.

Dipl.-Ing. Rudolf Klasen  
Lärchenweg 12 · 66663 Merzig  
Tel./Fax 06861 3729  
eMail: r.a.klasen@web.de

#### VDI BV Saar Geschäftsstelle

Kerlinger Weg 1a · 66798 Wallerfangen  
Telefon 0 68 37/9 17 20 · Telefax 9 17 21  
eMail: bv-saar@vdi.de · www.vdi-saar.de  
Bankverbindung: Postbank Saarbrücken  
BLZ 590 100 66 · Konto 733 466 5

#### VDI-Info Redaktion:

Telefon 0 68 36 / 91 99 73 · Fax 0 68 36 / 91 99 74  
eMail: maximumm@t-online.de

**Redaktionsschluss für die Ausgabe  
Jan./Febr. 2009 ist der 30.11.08**