

Einladung zur Jahresmitgliederversammlung 2009

Der Vorstand des Bezirksverein Saar e.V. lädt hiermit zur Jahresmitgliederversammlung am

Freitag, den 27. März 2009, 18:00 Uhr

ein.

Ort der Veranstaltung:

**IT-Park Saarland
HTZ (ehemals ZIP) im SITZ-Gelände,
Gebäude D2, Raum 001
Altenkesseler Straße 17
66115 Saarbrücken-Burbach**

Tagesordnung

1. Begrüßung
2. Ehrung langjähriger Mitglieder des VDI Bezirksverein Saar
3. Verleihung der VDI-Preise an Absolventen
4. Bericht des Vorsitzenden
5. Aussprache
6. Bericht des Schatzmeisters
7. Bericht der Kassenprüfer
8. Aussprache zum Bericht des Schatzmeisters und der Kassenprüfer

9. Entlastung des Vorstandes
10. Wahlen
- 10.1. Wahl des stellv. Vorsitzenden für die Amtsperiode 2009-2011
- 10.2. Wahl des Schatzmeisters und des Schriftführers für die Amtsperiode 2010 bis 2012
- 10.3. Bestätigung eines Beisitzers für die Amtsperiode 2009 bis 2011
- 10.4. Wahl der Rechnungsprüfer für die Amtsperiode 2010 bis 2012
11. Behandlung von Anträgen
12. Verschiedenes
13. Schlusswort des Vorsitzenden

Wir bitten Sie, sich für die Teilnahme an der Versammlung bei der Geschäftsstelle des BV Saar e.V. verbindlich anzumelden. (Post, Tel., Fax oder E-Mail)

Diese Ankündigung gilt als offizielle persönliche Einladung an alle Mitglieder.

Anträge ordentlicher Mitglieder zu TOP 11 sind satzungsgemäß mindestens zwei Wochen vor der Versammlung an die Geschäftsstelle zu richten.

Weiteres Programm: Nach einer kleinen Pause hält Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Weber, VDI, vom Institut für Produktentwicklung und -optimierung der HTW (InPEO) einen Vortrag mit dem Titel: „Schneller zu besseren Produkten – mit Hilfe der Natur“.

Zum Inhalt: - Was ist Bionik? Beispiele für bionisch inspirierte Produkte - Laufende Forschungs-Arbeiten am InPEO - Wie kann ich Bionik für meine Entwicklungsarbeit nutzbar machen?

Zum Abschluss der Veranstaltung ist bei einem Imbiss Gelegenheit zum persönlichen Gedankenaustausch gegeben.



Dipl.-Ing. (FH) Roland Ible
Schriftführer

Arbeitskreis Studenten und Jungingenieure

„Mehr kennen – Mehr können.“ Die Studenten und Jungingenieure an der Saar

Die SuJ-Saar hat auch dieses Jahr wieder ein umfangreiches Programm für alle Studenten und Jungingenieure im Saarland und der angrenzenden Region auf die Beine gestellt.

Neben unserem kostenlosen Stammtisch (jeden 2. Donnerstag im Monat) der ausschließlich zum gegenseitigen Kennenlernen und Kontakte knüpfen dient und in lockerer Atmosphäre in Saarbrücken stattfindet, organisieren wir auch verschiedene Veranstaltungen rund um Beruf und Gesellschaft. Dazu gehören Aktivitäten wie Seminare, Exkursionen, aber auch überregionale Veranstaltungen, meist zusammen mit anderen SuJ's. So fördern wir nicht nur den Austausch in der Umgebung, sondern knüpfen auch Kontakte in der angrenzenden Region.

- Im März werden wir eine geführte Exkursion zum Weltkulturerbe Völklinger Hütte durchführen.
- Im April werden wir die mittlerweile zur Tradition gewordene Fahrt zur Hannover Industriemesse (größte deutsche Industriemesse) organisieren.

- Im Sommer ist eine 2-Tages Exkursion ins Technikmuseum Speyer geplant.
Information zum Programm unter:
<http://www.vdi.de/suj-saar>

Du studierst Ingenieurwissenschaften oder bist schon Ingenieur, hast aber noch nie etwas von SuJ gehört? Die Studenten und Jungingenieure stellen mit ca. 30.000 Mitgliedern einen sehr großen Bereich des VDI. Wir vertreten alle im Alter von ganz jung bis 33 Jahre. Eine VDI-Mitgliedschaft ist keine Pflicht. Wir vertreten genau dich! Ob bei Fragen rund ums Studium oder dem Beruf, beim Erfahrungsaustausch zu Themen wie Ausland oder Karriere – bei uns bist du garantiert immer richtig. All diese ehrenamtliche Arbeit steht unter dem Motto „Mehr kennen – Mehr können.“ – was soviel heißt wie: als aktives Mitglied hast du im Team die Möglichkeit, deine Talente auf den nicht-universitären Gebieten „spielend“ zu erweitern. Verbessere deine Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten, lerne strategisch Denken und Organisieren. Eigne dir die Fähigkeiten an, die in der Uni nicht gelehrt werden, die aber im täglichen Berufsleben unabdingbar sind.

Wir wollen dem Leben neben Studium und Beruf einen Mehrwert geben, in dem wir uns engagieren.

Wenn wir Dein Interesse an der SuJ geweckt haben, komm doch einfach an einem unserer nächsten Stammtische vorbei oder trag dich in die Mailingliste der SuJ-Saar ein: E-Mail an: suj-saar-subscribe@list.vdi.org.

Du bekommst dann immer automatisch alle neuen Aktivitäten der SuJ an der Saar.

Wir freuen uns auf Dich! (tw)

In dieser Ausgabe

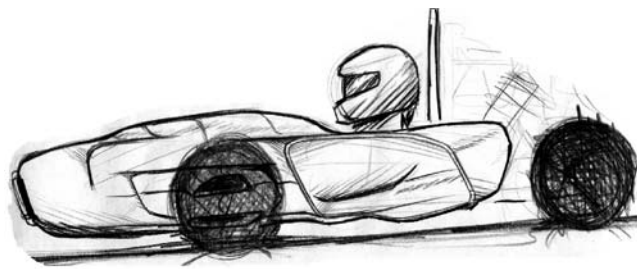
- Seite 1 • Einladung zur Jahresmitgliederversammlung 2009
- Arbeitskreis Studenten u. Jungingenieure
- Seite 2 • Formula Student Rennteam
- Seite 3 • Veranstaltungen
- Geburtstage
- Neuzugänge
- Seite 4 • Kalenderblatt
- Impressum
- Adressen

Der neue SRC03/09 nimmt Form an. Dank intensiver Arbeit und dem akribischen Zeitmanagement aller beteiligten Studenten des Saar Racing Teams konnte der interne Fertigungstermin eingehalten werden. In den letzten Wochen haben sich alle Studenten Tage und Nächte um die Ohren geschlagen, um die letzten Ideen, Konstruktionen und Berechnungen zu verwirklichen.

Technisch hat sich einiges am neuen Rennwagen der Studenten getan. Der Gitterrohrrahmen aus 25CrMo4 wurde optimiert und gewichtsreduziert. 15% weniger Gewicht und höhere Steifigkeitswerte sind das erfreuliche Ergebnis ihrer Bemühungen. In Sachen Antrieb setzt das aus 16 Studenten verschiedener Fachrichtungen bestehende Team weiterhin auf einen 553 cm³ großen Motorradmotor. Dieser Motor wurde im Vergleich zur letzten Saison mit einem neuen Steuergerät versehen, das auch in der FIA GT und WRC Anwendung findet und ihnen die Möglichkeit einer integrierten Traktionskontrolle bietet. 30% Leistungssteigerung aufgrund eines genau simulierten Ansaugsystems.

Erwähnenswert sind die Eigenentwicklungen der Studenten. So wurde z.B. eine Schaltung entwickelt die unter 80ms schaltet und wie im Rennsport üblich mit Schaltpedals bedient wird. Im Bereich Fahrwerk wurde auf Evolution gesetzt und ein verbessertes Fahrverhalten und gleichzeitig eine Gewichtsreduktion erreicht. Jeder einzelne Radträger wird nun unter 600g wiegen.

Diese deutlich spürbaren Gewichtsreduktionen verdanken die angehenden Ingenieure aufwendigen FEM-Berechnungen die bis hin zur Pedalerie durchgeführt wurden.



Der 2009er Wagen, das Saar Racing Car 03/2009

Viele dieser oben genannten Verbesserungen lassen sich auf die enge Zusammenarbeit aller Beteiligten zurückführen. Wöchentliche Meetings sowie genaue Zeitpläne optimierten die komplette Entwicklungsphase und die darauf folgende Fertigungsphase.

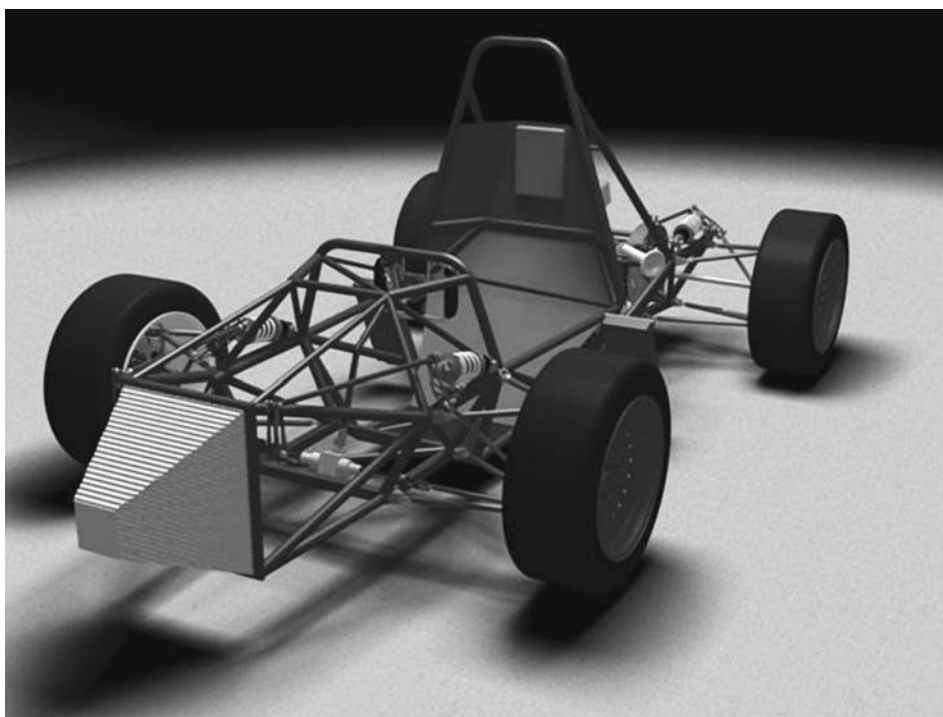
Auch im Bereich der Nachwuchsförderung wurde viel Arbeit geleistet. Das Team kann diese Saison auf einige neue Studenten zählen, die mit großem Elan an diesem Projekt mitarbeiten und somit auch langfristig der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ein eigenes Formula Student Team sichern.

Wie in der letzten Saison angekündigt wurde die Kooperation mit der Hochschule für Bildende Künste in Saarbrücken verstärkt. Aus viel versprechenden Designentwürfen wird innerhalb der nächsten Wochen die neue Außenhaut aus hauchdünnem Carbon gefertigt.

Ende letzten Jahres stand neben aller Entwicklungsarbeit auch noch der Umzug in eine neue und große Werkstatthalle mit angrenzendem Bürogebäude an. Dank dieser optimalen Arbeitssituation konnten viele Ideen direkt in die Realität umgesetzt werden, um schnellstmögliche Erfolge zu gewährleisten.

Die Sponsorenakquise ist ein weiterer wichtiger Punkt in der Arbeit des Projektmanagements. Leider erreichte sie in diesem Gebiet auch die Finanzkrise, daraus ergaben sich neue Herausforderungen bei der Sponsorensuche.

Neben allen oben genannten Aktivitäten fördern die engagierten Studenten des Saar Racing Teams den Bekanntheitsgrad ihres Projektes durch insgesamt 10 Schulbesuche, die auf reges Interesse der Schulen und Schüler stießen. Auf Messen im In- und Ausland präsentierten sie ihren Vorjahreswagen. Das dort anwesende fachkundige Publikum lobte das Potential des Wagens wie auch des Teams. Eine Schrecksekunde jedoch gab es bei der Anmeldung zum internationalen Hauptevent in Hockenheim. Dort waren alle 78 Startplätze innerhalb von 8 Sekunden vergeben. Erfreulicherweise sicherte sich das Saar Racing Team einen dieser begehrten Startplätze. Die Studenten werden vom 05. bis 09. August die saarländische Fahne bei diesem hochangesehenen Wettbewerb in Hockenheim hochhalten und für ihre Hochschule und ihre Sponsoren bestmögliche Erfolge einfahren.



VDI Info aktuell – in eigener Sache

In seiner letzten Vorstandssitzung hat der Vorstand des VDI BV Saar, nicht zuletzt aus Kostengründen, die Absicht geäußert, zukünftig unser VDI-Info nur noch auf elektronischem Weg per Mail zu versenden. Alle Mitglieder, die weiterhin die Informationsschrift per Post erhalten möchten, werden gebeten, dies der Geschäftsstelle unter den bekannten Adressen per Mail oder Fax mitzuteilen. (red)

Anzeige



Fotostudio
Albert Müller
Dipl. Ing.
Industriefotografie
Firmenportrait
Hochzeiten, Event
Portrait, Beauty, Baby
www.AM-Fotodesign.de

Veranstaltungen

BZG Untere Saar

Besichtigung

Termin: Samstag, 25.04.2009
Zeit: 14.00 bis 19.00 Uhr
Ort: Hermeskeil
Thema: Besichtigung der Flugausstellung in Hermeskeil mit technischer Führung
Kosten: Treffpunkt und Kosten sind abhängig von der Anzahl der Teilnehmer

Inhalt: Ausstellung von Flugzeugen, wie z.B. die VC 10 aus Abu Dhabi, die Mil Mi 6 aus Russland, die Saab Viggen aus Schweden, die JU 52, den Tornado oder die Super Constellation der Lufthansa

Anmeldung: bis zum 19. April beim Obmann

Fachexkursion nach Dubai

Termin: vom 10.10. - 17.10.2009

Inzwischen haben Sie die Reiseinformationen über die geplante Exkursion nach Dubai erhalten. Falls Sie an der Reise vom 10.10. - 17.10.2009 interessiert sind, melden Sie sich bitte baldmöglichst an.

BZG Nordsaar

Vortrag

Termin: Dienstag, 03.04.2009
Zeit: 18.00 Uhr
Ort: UTZ St. Wendel, Werschweiler Str. 40, Konferenzraum 1
Thema: Wege aus der Liquiditätsfalle durch technische Organisationslösungen nach Wertstromanalysen
Referent: Herr Prof. Dr. Ing. K. Schmitt, Saarbrücken (IPL)

Inhalt: In einer früheren Veranstaltung beschrieb der Referent einen Sanierungsfall, der kurz vor der Liquiditätsfalle seine Fertigung derart umstellen konnte, dass er alle Schulden

zurückzahlen konnte und nach der Sanierung die Liefertreue derart steigerte, dass auf Grund von Auftragseingängen Personal eingestellt werden musste. Selten ist eine Rationalisierung mit einem Beschäftigungsanstieg verbunden. Dies ist ein Weg, mit dem die Finanzkrise vor dem Werkstor halt machen muss.

BZG Nordsaar und AK TGA

Vortrag

Termin: Freitag, 06.03.2009
Zeit: 18.00 Uhr
Ort: UTZ St. Wendel, Werschweiler Str. 40, Konferenzraum 1
Thema: CO₂-neutrales Heizen mit Abwärme mittels transportabler Wärmespeicher
Referent: Herr Dr. rer. nat. Eitzkorn aus Essen

Inhalt: Fa. Latherm plant ein Containersystem mit einem Latentwärmespeichermedium und einem Wärmeinhalt von ca. 2,5 MWh. Dies entspricht etwa der Wärmemenge von 250 Litern Heizöl. Die Wärme wird als Abwärme abgegeben. Der „Spender“ kann CO₂-Gutschrift erhalten. Betreiber eines Blockkraftwerkes erhalten in der Regel bis zu 3 Cent mehr als Einspeisevergütung je kWh elektr. Strom. Kosten für Transport und Abnutzung der Container führen zu einem Wärmepreis der bis zu 20% unter dem derzeitigen Wärmepreis liegen kann. Interessant ist diese Technologie besonders für Großabnehmer mit mehr als 10 MWh pro Tag. Das sind in der Regel Schulen, Bürogebäude, Fertigungshallen, Schwimmbäder u.ä. Wärmekunden. Durch die Produktion und den Transport entstehen Arbeitsplätze in der Region.

AK Bionik

Besprechung

Termin: Donnerstag, 05.03.2009
Zeit: 16.00 Uhr
Ort: Burbach (ehemals ZIP)
Thema: Vorbereitende zur Durchführung von Workshops in Unternehmen

Inhalt: Ziell ist es, gemeinsam mit Unternehmen Projekte durchzuführen, um die Vorteile der bionischen Unterstützung der Entwicklung zu demonstrieren. Die Projekte werden vom Cluster BEN (Bionic Engineering Network) gefördert. Interessierte sind herzlich eingeladen.

Vorankündigung:

Am 10. und 11. September 2009 findet im HTZ, Burbach ein Kongress zur Anwendung der Bionik statt.

Weitere Informationen auf der Homepage von BEN: www.b-e-n.eu

AK SuJ

Stammtisch

Termin: Donnerstag, 12.03.2009
Zeit: 19.00 Uhr
Ort: Stiefelbräu, St. Johanner Markt, SB
Inhalt: Stammtisch
Termin: Donnerstag, 10.04.2009
Zeit: 19.00 Uhr
Ort: Stiefelbräu, St. Johanner Markt, SB
Inhalt: Stammtisch

Exkursion

Termin: Samstag, 14.03.2009
Zeit: 14.00 Uhr
Ort: Völklingen
Inhalt: Besichtigung des Weltkulturerbes Völklinger Hütte mit Führung
Anmeldung: Infos + Anmeldung: suj-saar@vdi.de
Messebesuch
Termin: Do., 23.04. und Fr., 24.04.2009
Zeit: wird n. Anmeldung bekanntgegeben
Ort: Messe Hannover
Inhalt: Fahrt zur Hannovermesse

Anmeldung: Infos + Anmeldung: suj-saar@vdi.de (Anmeldeschluss 30.03.2009)

Geburtstage

90 Dipl.-Ing. Helmut Hochstrate Saarbrücken 03.03.
88 Dipl.-Ing. Fredo Forst Neunkirchen 06.04.
86 Ing. (grad.) Heinz Giffel Neunkirchen 27.04.
80 Dipl.-Ing. André Jung Metz 06.04.
75 Ing. Alfred Schwartz, Blieskastel 09.03.
Ing. Rainer Groh St. Ingbert 09.04.
70 Ing. (grad.) Kurt Hoppstädter Blieskastel 08.03.
Dipl.-Ing. Wolfgang Deiters Heusweiler 11.03.
Dipl.-Ing. Manfred Binger Riegelsberg 16.03.

65 Ing. (grad.) Walter Baderschneider Saarbrücken 12.03.
Dipl.-Ing. Werner Cornelius Merchweiler 18.03.
Dipl.-Ing. Rolf Schlee, St. Ingbert 18.03.
Heinz Dieter Saasen, Nalbach 20.03.
Dr.-Ing. Frans Deman Mandelbachtal 30.03.
Dipl.-Ing. Lutz Steinbach, Sulzbach 07.04.
60 Dipl.-Ing. Raymond Pierre Brumm Schmelz 02.03.
Bernhard Laurent, Wadgassen 16.03.
Prof. Dr.-Ing. Elmar Heinzle Saarbrücken 06.04.
Dipl.-Ing. (FH) Willi Ehrsmann Schwalbach 20.04.

Neuzugänge

Christoph Altmeyer • Riegelsberg
Matthias Brunner • Saarbrücken
Bastian Cullmann • Bexbach
Christian Dillschneider • Losheim
Tobias Ecker • Blieskastel
Patrick Faas • St. Ingbert
Gunnar Hahn • Kirkel
Eva Hemmer • Neunkirchen
Philipp Hilzendingen • Saarbrücken
Rilana Hoff • Weiskirchen
Jens Klein • Wadgassen
Wolfgang Kuhnert • Blieskastel
Norbert Lammers • Saarbrücken
Christoph Langehenke • Saarlouis
Peter Leibenguth • Saarbrücken
Rainer Müller • Riegelsberg
Tobias Renno • Bexbach
Martin Weinmann • St. Ingbert

Datum	Zeit	Ort	Thema	Referent	Veranstalter
Do., 05.03.09	16.00 Uhr	HTZ Burbach	Vorbesprechung Bionik		AK Bionik
Fr., 06.03.09	18.00 Uhr	UTZ St. Wendel	CO ₂ -neutrales Heizen	Dr. rer. nat. Etzkorn	BZG WND / AK TGA
Di., 10.03.09	18.00 Uhr	HTW SB Göbenstr. 40	Quartalstreffen		AK QM / DGQ
Do., 12.03.09	19.00 Uhr	Stiefelbräu, SB	Stammtisch		AK SuJ
Do., 12.03.09	Ganztägig	Frankfurt Messe	Besuch ISH		AK TGA
Sa., 14.03.09	14.00 Uhr	Völklingen	Besichtigung Weltkulturerbe VK		AK SuJ
Fr., 27.03.09	18.00 Uhr	HTZ Burbach	Jahresmitgliederversammlung	Prof. Dr.-Ing. H.-J. Weber	VDI BV Saar
Di., 03.04.09	18.00 Uhr	UTZ St. Wendel	Wege aus der Liquiditätsfalle	Dr. Ing. K. Schmitt	BZG WND
Do., 10.04.09	19.00 Uhr	Tante Maya, SB	Stammtisch		AK SuJ
Do., 23.04.09 Fr., 24.04.09	und	Hannover	Hannovermesse		AK SuJ
Sa., 24.04.09	14.00 Uhr	Hermeskeil	Flugausstellung		BZG MZG

Impressum

VDI Info Verein Deutscher Ingenieure
Bezirksverein Saar e.V.

Herausgeber: VDI Bezirksverein Saar e.V.
Prof. Dr.-Ing. Walter Calles

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. Walter Calles
Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken
eMail: calles@htw-saarland.de

Bezirksgruppen

IGB Bezirksgruppe Ost-Saar
N.N.

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@eon-energie.com

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 9902279 · 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
Mai/Juni/Juli 2009 ist der 31.03.09**