



# IMPRESSUM

## *Herausgegeben von:*

4ME, DEM FÖRDERVEREIN DER  
FREUNDE UND FÖRDERER DER  
FAKULTÄT FÜR MASCHINENWESEN  
DER RWTH AACHEN UNIVERSITY E.V.

## *Redaktion:*

JESSICA KOCH  
JESSICA HILL  
ALEXANDRA LEVAY

## *Layout:*

LARA VORHOLT

NOVEMBER 2019

DIESES BUCH GEHÖRT



**NAME**

**4ME - FÖRDERVEREIN DER FREUNDE UND FÖRDERER DER FAKULTÄT FÜR  
MASCHINENWESEN DER RWTH AACHEN UNIVERSITY E.V.**

**MIT DIESEN 4 WORTEN WÜRDE ICH MICH BESCHREIBEN:**  
VERBINDEND, FÖRDERND, ZEITGEMÄSS, OFFEN


**DAS MACHE ICH IN MEINER FREIZEIT AM LIEBSTEN:**  
NACHWUCHSFÖRDERUNG, BESTENFÖRDERUNG,  
VERANSTALTUNGSORGANISATION

**MEIN ALLERBESTER FREUND/MEINE ALLERBESTE FREUNDIN:**  
FAKULTÄT FÜR MASCHINENWESEN DER RWTH AACHEN  
MASCHINENBAU.RWTH-AACHEN.DE

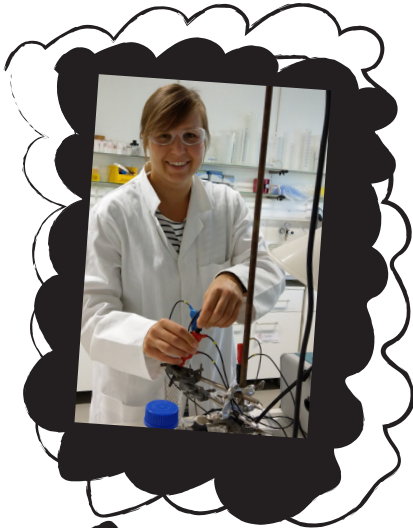
 [FACEBOOK.COM/RWTHAACHENUNIVERSITY.FAKULTAET4/](https://www.facebook.com/RWTHAACHENUNIVERSITY.FAKULTAET4/)

 [TWITTER.COM/RWTHFAKULTAET4](https://twitter.com/RWTHFAKULTAET4)

**WENN IHR AUCH MEIN FREUND/MEINE FREUNDIN WERDEN MÖCHTET,  
KÖNNT IHR MICH SO ERREICHEN:**  
4ME.RWTH-AACHEN.DE

 [FACEBOOK.COM/4MEFOERDERVEREIN/](https://www.facebook.com/4MEFOERDERVEREIN/)

 [TWITTER.COM/4ME\\_FOERDERER](https://twitter.com/4ME_FOERDERER)



**NAME**

Kristina Baitalow

**STUDIENGANG UND ABSCHLUSS** .....  
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau, Bachelor of Science mit Vertiefung  
Verfahrenstechnik (VT); Allgemeiner Maschinenbau, Master of Science mit Vertiefung  
Verfahrenstechnik (VT)

**DAS WOLLTE ICH IMMER WERDEN, ALS ICH KLEIN WAR**

Lehrerin .....

**DAS BIN ICH DANN GEWORDEN (AKTUELLE POSITION)**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Aachener Verfahrenstechnik,  
Chemische Verfahrenstechnik .....

**SO SIEHT MEIN TYPISCHER ARBEITSTAG AUS**

vormittags Büroarbeit oder im Labor vorbeischaun, nachmittags .....

viele Meetings (Studenten, Kollegen, Institutstreffen, Lehre, ...) .....

**DESHALB HABE ICH MASCHINENBAU STUDIERT** .....  
Mathe hat mir Spaß gemacht und ich wollte „etwas mit Technik“ studieren.  
Erst im Studium ist mir klar geworden, wie interessant Maschinenbau ist.

**DESHALB HABE ICH MICH FÜR DIE FACHRICHTUNG** .....  
Verfahrenstechnik ..... **ENTSCHIEDEN**

.....  
Zwar habe ich Chemie in Schule und Uni nicht gemocht, aber es hat mich fasziniert. An Verfahrenstechnik gefällt mir, dass sie Chemie mit Technik und Maschinenbau verbindet.

**DAS HAT MICH NEBEN DEM STUDIUM EBENFALLS FACHLICH WEITERGEBRACHT** .....  
Meine ehrenamtliche Tätigkeit  
in der Fachschaft Maschinenbau, im AStA (Allgemeiner Studierendenausschuss), im Kulturverein „PAK e.V.“ und im internationalen  
studentischen Verein „AEGEE e.V.“.





**NAME**

Christoph Feurstein

**STUDIENGANG UND ABSCHLUSS** Diplom-Ingenieur Maschinenbau (Fertigungstechnik und Produktionstechnik)

**DAS WOLLTE ICH IMMER WERDEN, ALS ICH KLEIN WAR**

Jetpilot

**DAS BIN ICH DANN GEWORDEN (AKTUELLE POSITION)**

Programm Manager für Entwicklung und Industrialisierung von Pulswechselrichtern bei Hitachi Automotive Systems in München und Hitachinaka (Japan)

**SO SIEHT MEIN TYPISCHER ARBEITSTAG AUS**

Telco, Telco, Meeting, Meeting -Mittag- Dienstreise Antrag für Japan stellen, Meeting, Meeting - Endlich Abend - e-Mails lesen und beantworten, danach arbeiten.

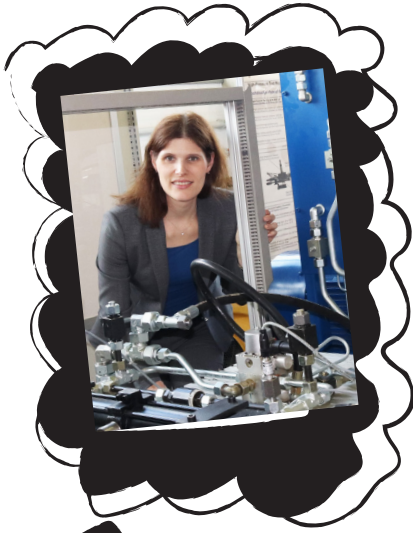
**DESHALB HABE ICH **MASCHINENBAU** STUDIERT** Um neue Dinge zu kreieren, die außergewöhnliche Eigenschaften haben und Menschen begeistern können.

**DESHALB HABE ICH MICH FÜR DIE FACHRICHTUNG** Fertigungstechnik / Produktionstechnik **ENTSCHIEDEN**

Im Rahmen des Studiums der Fertigungstechnik. u. Produktionstechnik wird das notwendige Wissen vermittelt, um komplexe Produktenstehungsprozesse zu verstehen und zu managen, sowie die Industrialisierung umzusetzen.

**DAS HAT MICH NEBEN DEM STUDIUM EBENFALLS FACHLICH WEITERGEBRACHT** Das Engagement in einer studentischen Vereinigung.





DAS  
BIN  
ICH

**NAME**

Katharina Schmitz

**STUDIENGANG UND ABSCHLUSS** Maschinenbau, Diplom

**DAS WOLLTE ICH IMMER WERDEN, ALS ICH KLEIN WAR**  
eine echte Businessfrau

**DAS BIN ICH DANN GEWORDEN (AKTUELLE POSITION)**  
Professorin und Leiterin eines Forschungsinstituts an der RWTH Aachen

**SO SIEHT MEIN TYPISCHER ARBEITSTAG AUS**  
Einen typischen Arbeitstag habe ich nicht, jeder Tag ist anders. Und morgens ahnt man oft nicht, was man den Tag über gemacht haben wird. Neben Vorlesungen, Vorträgen und Sitzungen sind viele Telefonate zu führen und E-Mails zu schreiben...

**DESHALB HABE ICH MASCHINENBAU STUDIERT** Weil ich etwas Praxisnahes erlernen wollte, was meine Interessen für Mathe, Physik und Technik perfekt abdeckt. Und um mich auf einen spannenden Job in der Industrie zu qualifizieren.  
**DESHALB HABE ICH MICH FÜR DIE FACHRICHTUNG** Verfahrenstechnik **ENTSCHIEDEN**

Ich wollte gerne detaillierter etwas über die Prozesse für die Umwandlung und Herstellung von Stoffen und Flüssigkeiten erfahren. Nehmen wir zum Beispiel das Kaffeekochen jeden Morgen zu Hause. Wie funktioniert dieser Prozess? Das lernt man nur in der Verfahrenstechnik!

**DAS HAT MICH NEBEN DEM STUDIUM EBENFALLS FACHLICH WEITERGEBRACHT** Meine Auslandsaufenthalte in den USA zum Studium für 1 Jahr und in Frankreich für 6 Monate zum Praktikum



**DAS MACHT MIR AN MEINEM JOB BESONDERS VIEL FREUDE** Jeden Tag mit neuen, spannenden Menschen zu tun zu haben und am Institut fast nur mit begeisterten, hochmotivierten und intelligenten Menschen zusammenzuarbeiten  
Ein Maschinenbaustudium an der

**DARUM KANN ICH EIN MASCHINENBAUSTUDIUM AN DER RWTH EMPFEHLEN** RWTH befähigt einen sich im anschließenden Beruf in viele Dinge hineinzuarbeiten und hineinzudenken. Hier liegt die grosse Stärke des breitgefächerten Studiums. Und natürlich ist Aachen eine tolle Stadt zum Studieren mit einer ausgeprägten Kultur zum studentischen Leben  
**MIT DIESEN 3 WORTEN WÜRD E ICH MICH BESCHREIBEN** Freundlich, direkt, ambitioniert

Ich möchte gerne erreichen, dass wir es als Gesellschaft schaffen, eine bessere Vereinbarkeit von Familie und Beruf zu ermöglichen. Gleichzeitig möchte ich mitwirken, dass sich der Anteil


**3 DINGE, DIE ICH IN MEINEM LEBEN NOCH ERREICHEN WILL** an Frauen in technischen Fächern wie dem Maschinenbau, signifikant erhöht. Frauen können Maschinenbau mindestens so gut wie die Männer! Ich glaube, dass beide Ziele stark voneinander abhängen und nur im Verbund gelöst werden können.  
**DAS HABE ICH GEDACHT, ALS ICH ZU MEINER ERSTEN KLAUSUR GEGANGEN BIN** „Oh je, ich hab Angst.“ und dann, „das rockst du schon“ ; -)

**DIESE ERFINDUNG WÜRD E DIE WELT VERBESSERN** Eine alternative Form der Energieerzeugung bzw. Energiespeicherung

**DAS MÖCHTE ICH EUCH MIT AUF DEN WEG GEBE** Studiert oder Erlernt das, woran ihr Spass habt. In welchem Beruf man später einmal landet, kann man heute noch nicht abschätzen. Das wird sich noch mehrmals ändern. Und... mit der Studienwahl legt man sich nicht endgültig fest, später im Leben hat man noch genügend Gelegenheiten seine berufliche Ausrichtung zu verändern.

**PLEASE KREUZ AN**

XXX

	<input checked="" type="checkbox"/>	FREITAG	<input type="checkbox"/>	SAMSTAG
	<input type="checkbox"/>	BEYONCÉ	<input checked="" type="checkbox"/>	BEETHOVEN
	<input type="checkbox"/>	KARNEVAL	<input checked="" type="checkbox"/>	OKTOBERFEST
	<input checked="" type="checkbox"/>	SCHOKOLADE	<input type="checkbox"/>	CHIPS
	<input checked="" type="checkbox"/>	DIE NUTELLA	<input type="checkbox"/>	DAS NUTELLA
	<input type="checkbox"/>	FRÜHAUFSTEHER	<input checked="" type="checkbox"/>	MORGENMUFFEL
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<del>WARMER MASCHINENBAU</del>
			<input type="checkbox"/>	C. A. R. L.
			<input checked="" type="checkbox"/>	<del>KALTER MASCHINENBAU</del>
			<input checked="" type="checkbox"/>	AUDIMAX
			<input type="checkbox"/>	



**NAME**

Dirk Hessberger

**STUDIENGANG UND ABSCHLUSS** Maschinenbau, Konstruktionslehre;  
Diplom-Ingenieur

**DAS WOLLTE ICH IMMER WERDEN, ALS ICH KLEIN WAR**

Entdecker und Erfinder

**DAS BIN ICH DANN GEWORDEN (AKTUELLE POSITION)**

Entwickler und Erfinder

**SO SIEHT MEIN TYPISCHER ARBEITSTAG AUS**

Konstruieren, Berechnen, Telefonieren, Mails

**DESHALB HABE ICH MASCHINENBAU STUDIERT** weil mich die Technik fasziniert

**DESHALB HABE ICH MICH FÜR DIE FACHRICHTUNG** Konstruktionslehre **ENTSCHIEDEN**

ich wollte mich nicht auf einen bestimmten Bereich festlegen

**DAS HAT MICH NEBEN DEM STUDIUM EBENFALLS FACHLICH WEITERGEBRACHT** Reisen, Praktika





**NAME**

Marcel Kambeck

**STUDIENGANG UND ABSCHLUSS** Maschinenbau, Diplom .....

**DAS WOLLTE ICH IMMER WERDEN, ALS ICH KLEIN WAR**

das gleiche wie mein Papa (Elektroingenieur) .....

**DAS BIN ICH DANN GEWORDEN (AKTUELLE POSITION)**

Konstrukteur .....

**SO SIEHT MEIN TYPISCHER ARBEITSTAG AUS**

Förderer für alle möglichen Güter auslegen und konstruieren .....

**DESHALB HABE ICH MASCHINENBAU STUDIERT** weil mich Technik schon immer fasziniert hat .....

**DESHALB HABE ICH MICH FÜR DIE FACHRICHTUNG Konstruktion und Entwicklung ENTSCIEDEN**

weil Konstrukteure in allen Bereichen des Maschinenbaus gebraucht werden .....

**DAS HAT MICH NEBEN DEM STUDIUM EBENFALLS FACHLICH WEITERGEBRACHT** der Job als studentische Hilfskraft an einem RWTH-Institut .....





**NAME**

MICHAEL BITTER

**STUDIENGANG UND ABSCHLUSS** MASCHINENBAU, DIPLOM .....

**DAS WOLLTE ICH IMMER WERDEN, ALS ICH KLEIN WAR**

ARZT, KOCH, INGENIEUR .....

**DAS BIN ICH DANN GEWORDEN (AKTUELLE POSITION)**

INGENIEUR, TEAMLEITER .....

**SO SIEHT MEIN TYPISCHER ARBEITSTAG AUS**

PROJEKTARBEIT ALS PROJEKTLEITER IM BEREICH DIESELMOTORENTWICKLUNG ALS  
INGENIEURSDIENSTLEISTER MIT NATIONALEN UND INTERNATIONALEN KUNDEN, WEI-  
TERBILDUNG UND ANLEITUNG VON MITARBEITERN, INTERNE PROZESSENTWICKLUNG,  
RESSOURCENPLANUNG, AKQUISE .....

**DESHALB HABE ICH MASCHINENBAU STUDIERT** WEIL ICH EINEN TECHNISCHEN BERUF ERGREIFEN WOLLTE, DER VERSCHIEDENSTE  
THEMEN/ FÄCHER ABDECKT (Z.B. MATHEMATIK, PHYSIK, ...). ZUDEM WOLLTE ICH AUCH ETWAS ERSCHAFFEN, PRODUKTE ENTWICKELN.

**DESHALB HABE ICH MICH FÜR DIE FACHRICHTUNG KRAFTFAHRWESEN ENTSCIEDEN**

ICH HATTE EIN GROSSES INTERESSE AN EINER TÄTIGKEIT IN DER AUTOMOBILBRANCHE, WOLLTE MICH ABER THEMATISCH NOCH NICHT FESTLEGEN. SOMIT  
HABE ICH MICH NICHT FÜR ENERGIETECHNIK ENTSCIEDEN, WAS MICH GGF. AUF DIE MOTORENTWICKLUNG „BESCHRÄNKT“ HÄTTE. MIT DER FACHRICHTUNG  
KRAFTFAHRWESEN KONNTE ICH MICH ETWAS ALLGEMEINER AUFSTELLEN.

**DAS HAT MICH NEBEN DEM STUDIUM EBENFALLS FACHLICH WEITERGEBRACHT** MEINE TÄTIGKEIT ALS STUDEN-  
TISCHE HILFSKRAFT BEI MEINEM JETZIGEN ARBEITGEBER FEV EUROPE GMBH SOWIE FACHPRAKTIKUM UND EXTERNE DIPLOMARBEIT IN DER  
AUTOMOBILBRANCHE (VOLKSWAGEN)

DAS MACHT MIR AN MEINEM JOB BESONDERS VIEL FREUDE DIE VIelfÄLTIGKEIT, GESTALTUNGSMÖGLICHKEIT, VERANTWORTUNG VOM ERSTEN TAG AN

DARUM KANN ICH EIN MASCHINENBAUSTUDIUM AN DER **RWTH** EMPFEHLEN DURCH DIE NÄHE LOKALER, NATIONALER SOWIE INTERNATIONALER FIRMEN ZUR RWTH ERGEBEN SICH VIELE INTERESSANTE PROJEKTE IM BEREICH DER HOCHSCHULINSTITUTE SOWIE DEREN „SPIN-OFFS“

MIT DIESEN 3 WORTEN WÜRD E ICH MICH BESCHREIBEN AUSDAUERN D, ENGAGIERT UND UNGEDULDIG

3 DINGE, DIE ICH IN MEINEM LEBEN NOCH ERREICHEN WILL MEIN KIND GUT ERZOGEN UND HALBWEGS GUT GEBILDET INS LEBEN ZU ENTLASSEN, DIE RENTE ;- ) UND EINE ZEIT UNTER 8H BEIM ÖTZTÄLER RADMARATHON





DAS HABE ICH GEDACHT, ALS ICH ZU MEINER ERSTEN KLAUSUR GEGANGEN BIN ICH HABE EINFACH NUR GEDACHT, BITTE LASS ES GLATT GEHEN,  
OBWOHL ICH MICH SICHER NICHT AUSREICHEND VORBEREITET GEFÜHLT HABE

DIESE ERFINDUNG WÜRD E DIE WELT VERBESSERN VOLLSTÄNDIG RECYCLEBARE BATTERIETECHNIK MIT ROHSTOFFEN, DIE IN DER . . . GEWINNUNG UND IM EINSATZ DIE UMWELT NICHT BELASTEN, UND EINER EXTREM HOHEN ENERGIEDICHTE

DAS MÖCHTE ICH EUCH MIT AUF DEN WEG GEBEN VERFOLGT EURE ZIELE, AUCH WENN ES ZWISCHENDURCH ETWAS GEGENWIND GIBT ODER ES ETWAS HOLPRIG LÄUFT. WENN MAN SEIN GEBIET GEFUNDEN HAT, IN DEM MAN TÄTIG WERDEN MÖCHTE, DANN SOLTE MAN NICHT DAVON LOSLASSEN. MAN SOLTE DENNOCH BEI AL L DEM PRÜFUNGSSTRESS DAS LEBEN NICHT VERGESSEN, DIE STUDIENZEIT IST EINZIGARTIG

**PLEASE KREUZ AN**

XXX

- |   |   |   |                                  |  |  |   |
|---|---|---|----------------------------------|--|--|---|
|  |  |   |                                  |  |  |  |
| FREITAG <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/>   | SAMSTAG                                       | FREITAG IST NOCH ZU VIEL         |  | TUM <input type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> RWTH  |
| BEYONCÉ <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>  | SAMSTAG                                       | ARBEITSWOCHE IM KOPF             |  | IMMER NUR  | <input checked="" type="checkbox"/> AUTO  |
| KARNEVAL <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>  | BEETHOVEN <input checked="" type="checkbox"/> | FOOLFIGHTERS                     | VERS PÄTUNG                                  | BAHN <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> TEE   |
| SCHOKOLADE <input checked="" type="checkbox"/>                                      | <input checked="" type="checkbox"/>   | OKTOBERFEST <input type="checkbox"/>          |                                  | KAFFEE <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> KALTER MASCHINENBAU                              |   |
| DIE NUTELLA <input checked="" type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>  | CHIPS <input checked="" type="checkbox"/>     |                                  | WARMER MASCHINENBAU <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> AUDIMAX  |   |
| FRÜHAUFSTEHER <input checked="" type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/>  | DAS NUTELLA <input type="checkbox"/>          |                                  | → C.A.R.L. <input type="checkbox"/>          |  |   |
|   |   | MORGENMUFFEL <input type="checkbox"/>         | GAB ES ZU MEINER ZEIT NOCH NICHT |  |  |   |

JETZT BIST DU DRAN!

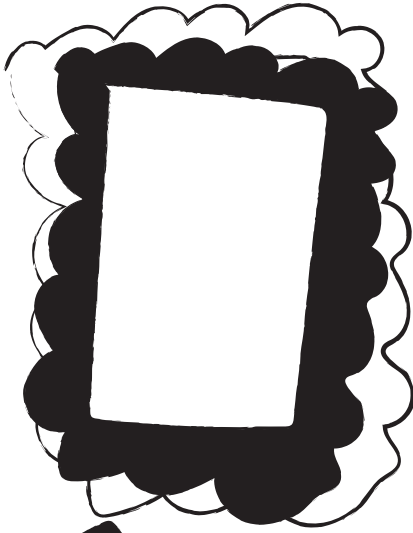
WERDE AUCH EIN FREUND/

EINE FREUNDIN VON 4ME









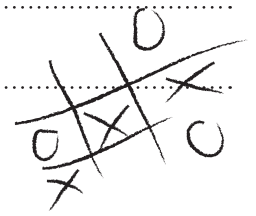
# NAME

STUDIENGANG UND ABSCHLUSS.....

DAS WOLLTE ICH IMMER WERDEN, ALS ICH KLEIN WAR  
.....

DAS BIN ICH DANN GEWORDEN (AKTUELLE POSITION)  
.....

SO SIEHT MEIN TYPISCHER ARBEITSTAG AUS  
.....  
.....



DESHALB HABE ICH **MASCHINENBAU** STUDIERT.....

DESHALB HABE ICH MICH FÜR DIE FACHRICHTUNG..... ENTSCIEDEN  
.....

DAS HAT MICH NEBEN DEM STUDIUM EBENFALLS FACHLICH WEITERGEBRACHT.....

DAS MACHT MIR AN MEINEM JOB BESONDERS VIEL FREUDE .....

DARUM KANN ICH EIN MASCHINENBAUSTUDIUM AN DER **RWTH** EMPFEHLEN .....

MIT DIESEN 3 WORTEN WÜRD E ICH MICH BESCHREIBEN .....

3 DINGE, DIE ICH IN MEINEM LEBEN NOCH ERREICHEN WILL .....

DAS HABE ICH GEDACHT, ALS ICH ZU MEINER ERSTEN KLAUSUR GEGANGEN BIN .....




DIESE ERFINDUNG WÜRD E DIE WELT VERBESSERN .....

DAS MÖCHTE ICH EUCH MIT AUF DEN WEG GEBEN .....

.....

**PLEASE KREUZ AN**

XXX

							
FREITAG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SAMSTAG			TUM	<input type="checkbox"/>
BEYONCÉ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BEETHOVEN			BAHN	<input type="checkbox"/>
KARNEVAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OKTOBERFEST			KAFFEE	<input type="checkbox"/>
SCHOKOLADE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHIPS			WARMER MASCHINENBAU	<input type="checkbox"/>
DIE NUTELLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DAS NUTELLA			C.A.R.L.	<input type="checkbox"/>
FRÜHAUFSTEHER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MORGENMUFFEL				<input type="checkbox"/>
						RWTH	<input type="checkbox"/>
						AUTO	<input type="checkbox"/>
						TEE	<input type="checkbox"/>
						KALTER MASCHINENBAU	<input type="checkbox"/>
						AUDIMAX	<input type="checkbox"/>

