

# MARKETING MANAGER

Eine abwechslungsreiche Karriere  
für Sozialwissenschaftler\_innen



# MOIN!

Ich bin **Christopher Heine**,  
33 Jahre, Diplom-Sozialwirt &  
Head of Marketing bei KRÜSS.

**1984**

in Bielefeld geboren

**2003**

in Goslar Abitur gemacht

**2004-2010**

in Göttingen und Córdoba (ES)  
Sozialwissenschaften studiert

**seit 2011**

im Berufsleben



**WAS MACHE ICH ALS  
HEAD OF MARKETING  
BEI KRÜSS?**

# DIE FIRMA KRÜSS

Advancing your Surface Science

- 1796 gegründet
- Familienunternehmen in 8. Generation
- ca. 160 Mitarbeiter weltweit
- Hauptsitz: Hamburg
- Weltmarktführer für Messinstrumente im Bereich der Grenzflächenchemie
- Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungslaboren sowie in der Qualitätskontrolle von Unternehmen wie Apple, BMW, Nespresso uvm.

A woman with curly hair, wearing a white lab coat and safety glasses, is focused on a task. She is holding a small, rectangular metal sample attached to a thin wire. The sample is positioned just above a clear glass beaker filled with a dark liquid. Above the beaker is a white, cylindrical component of a piece of scientific equipment, which has the 'KRÜSS' logo on it. The background is slightly blurred, showing what appears to be a laboratory setting.

KRÜSS

# UNSERE PRODUKTE



Kontaktwinkelmessinstrumente  
Optimierung von Festkörpern



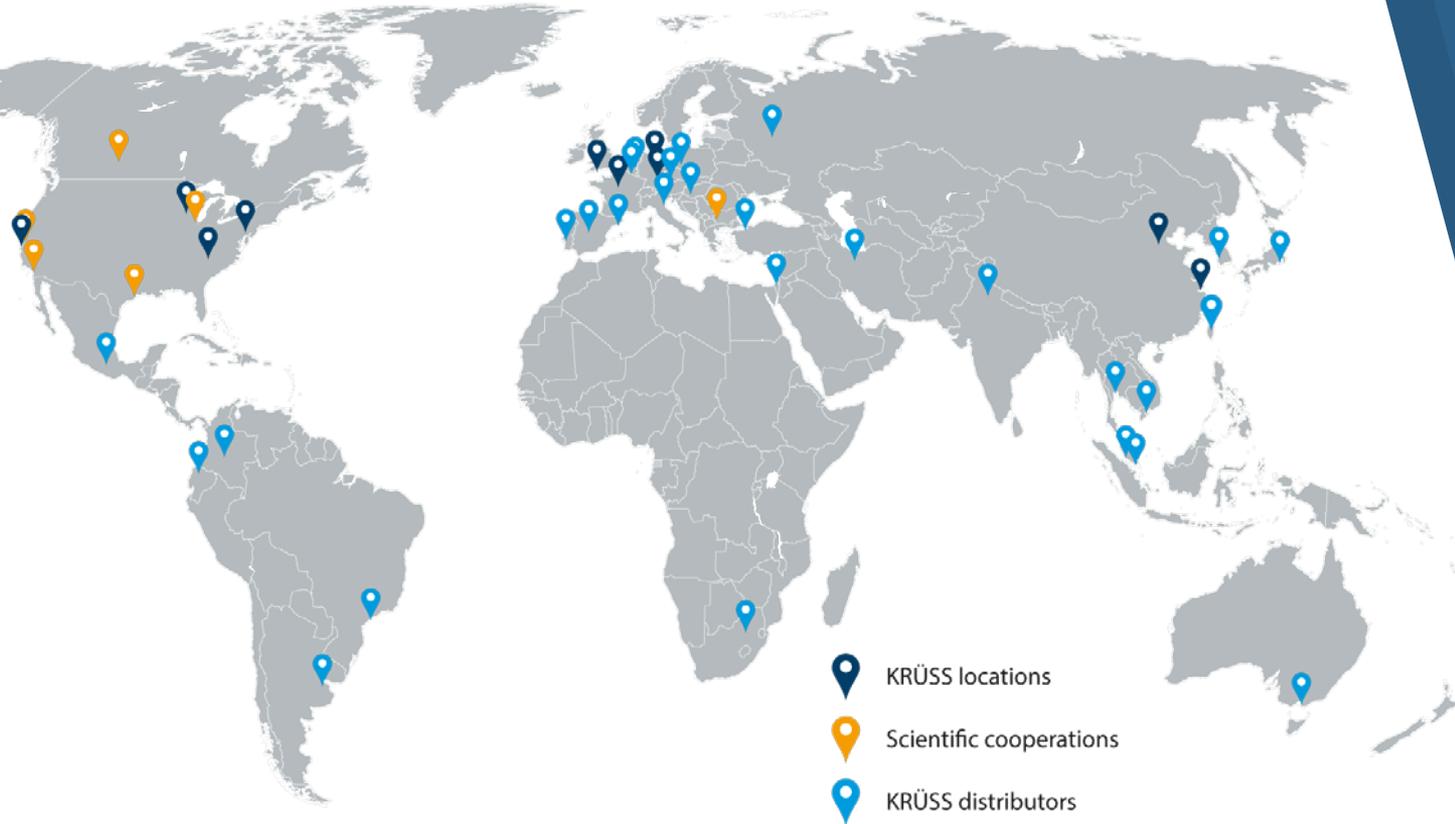
Tensiometer  
Optimierung von Flüssigkeiten



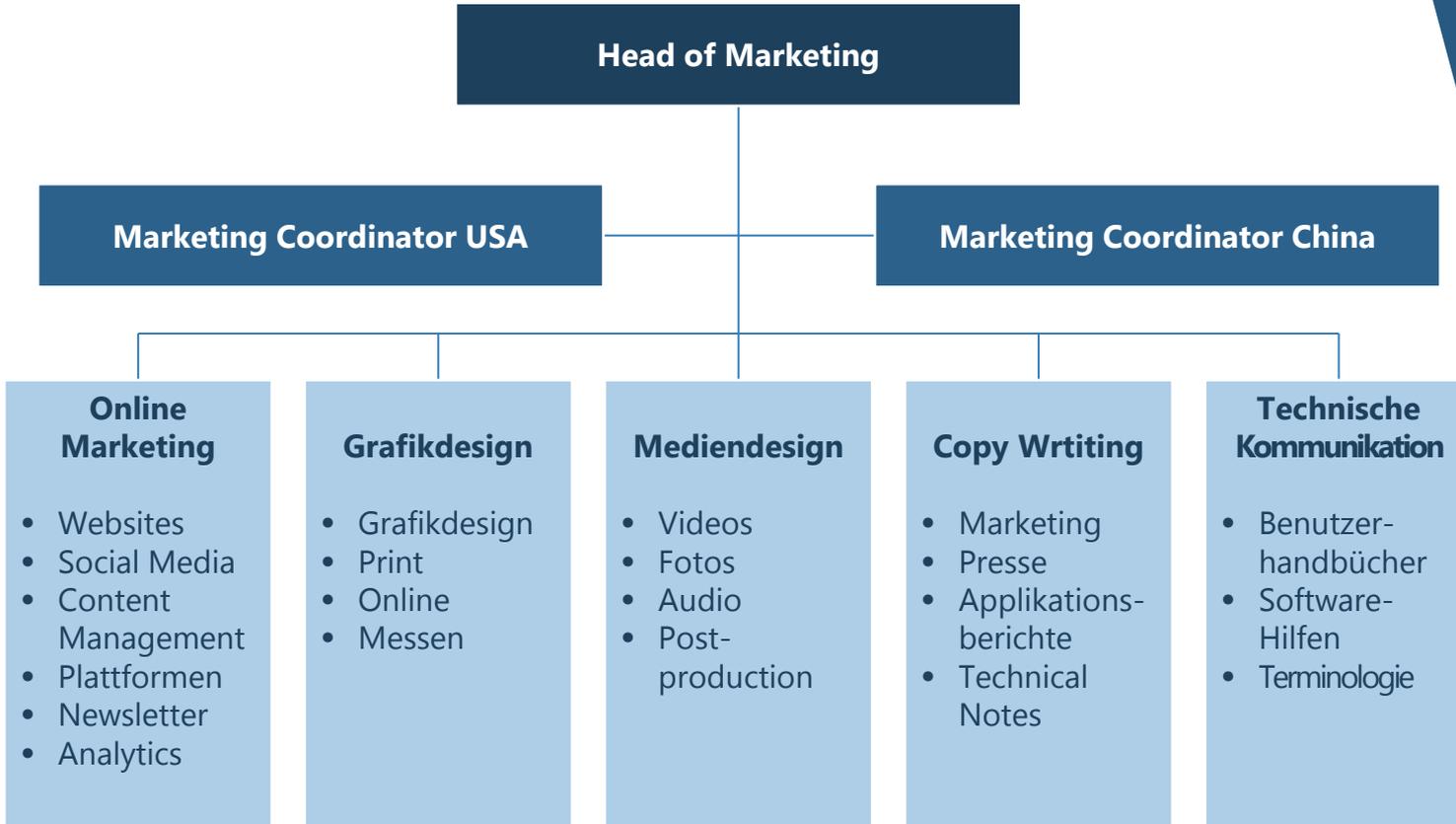
Schaumanalyse  
Optimierung von Schaum



# WELTWEITES NETZWERK



# MEIN TEAM



# UNSERE AUFGABENFELDER





KRÜSS  
Advancing your Surface Science

KRÜSS  
Advancing your Surface Science

KRÜSS  
Advancing your Surface Science

Contact Angle

Contact Angle

MESSEN

# PRODUCT OVERVIEW 2017



### DROP SHAPE ANALYZER – DSA100

**Drop Shape Analyzer – DSA100**

Drop shape analysis is a non-destructive method for determining the surface energy of a solid. It is based on the measurement of the contact angle of a liquid drop on a solid surface. The contact angle is the angle between the tangent to the drop at the point of contact and the solid surface. The contact angle is a function of the surface energy of the solid and the surface energy of the liquid. The contact angle is measured by a camera and a computer. The computer calculates the contact angle and the surface energy of the solid.

**Drop Shape Analyzer – DSA100HP**

Drop shape analysis is a non-destructive method for determining the surface energy of a solid. It is based on the measurement of the contact angle of a liquid drop on a solid surface. The contact angle is the angle between the tangent to the drop at the point of contact and the solid surface. The contact angle is a function of the surface energy of the solid and the surface energy of the liquid. The contact angle is measured by a camera and a computer. The computer calculates the contact angle and the surface energy of the solid.

### FOAM ANALYSIS

### DOSING UNITS

**MANUAL DOSING UNIT FOR ONE LIQUID**

Manual dosing unit for one liquid. The manual dosing unit is used for the manual dosing of a liquid. It consists of a syringe and a dosing unit. The manual dosing unit is used for the manual dosing of a liquid. It consists of a syringe and a dosing unit.

**SOFTWARE-CONTROLLED DOSING UNIT FOR ONE LIQUID**

Software-controlled dosing unit for one liquid. The software-controlled dosing unit is used for the software-controlled dosing of a liquid. It consists of a syringe and a dosing unit. The software-controlled dosing unit is used for the software-controlled dosing of a liquid. It consists of a syringe and a dosing unit.

**SOFTWARE-CONTROLLED MULTI-DOSING UNITS**

Software-controlled multi-dosing units. The software-controlled multi-dosing units are used for the software-controlled dosing of multiple liquids. They consist of multiple syringes and dosing units. The software-controlled multi-dosing units are used for the software-controlled dosing of multiple liquids. They consist of multiple syringes and dosing units.

**DOUBLE DOSING UNIT FOR FAST AND FULLY AUTOMATIC SIE MEASUREMENTS**

Double dosing unit for fast and fully automatic sie measurements. The double dosing unit is used for the fast and fully automatic dosing of a liquid. It consists of two syringes and dosing units. The double dosing unit is used for the fast and fully automatic dosing of a liquid. It consists of two syringes and dosing units.

### FORCE TENSIOMETER – K20

**Force Tensiometer – K20**

The force tensiometer is used for the measurement of the surface tension of a liquid. It consists of a force transducer and a probe. The force tensiometer is used for the measurement of the surface tension of a liquid. It consists of a force transducer and a probe.

### BUBBLE PRESSURE TENSIO METER – BP100

**Bubble Pressure Tensiometer – BP100**

The bubble pressure tensiometer is used for the measurement of the surface tension of a liquid. It consists of a pressure transducer and a probe. The bubble pressure tensiometer is used for the measurement of the surface tension of a liquid. It consists of a pressure transducer and a probe.

PRINT



**FOTOS**

应用 产品 服务

新闻 公司 联系

english  
Deutsch  
FR  
Español

## 高压泡沫分析：提高石油生产

我们的新款高压泡沫分析仪-在石油工业的应用中HPFA可以同时分析储层条件下的泡沫稳定性和泡沫结构。

更多信息 >



引领表面科技 – Advancing your Surface Science

作为表面化学专家和世界第一的表面分析力量，KRÜSS不仅提供高质量的产品方案，还提供与之相关的科技提供及售前售后服务。我们的专业知识和技术资源，同时，我们还有专业的实验室技术人员提供的专业测量。

KRÜSS的实验室网络分布广泛（美国、英国、中国、俄罗斯和波兰），所以我们可以为R&D实验室提供快速的服务，保证世界各地的质量控制。我们的研发团队致力于技术和精确测量了各行各业等企业的信任。

新闻

新闻广播



KRÜSS launches partnership with The University of Chicago >



Automated writing analysis of large samples >

KRÜSS partneria białostocka z Uniwersytecie w Białymostku >



Υποστηρικτής αναπτυξης και της έρευνας στην Περιφέρεια Αιτωλοακαρνανίας >



Applications Produits Services

Actualités Société Contact

## Mousse

La mousse est formée de systèmes à cœur gazeux composés de bulles de gaz qui sont séparées par une couche de liquide (souvent appelé film de panache liquide). Les mousses liquides sont le plus communément rencontrées dans les produits et systèmes de production d'énergie, où les mousses sont éliminées dans leur production et utilisation, tout le long de ce processus.

Données fondamentales

La plupart des bulles de gaz sont présentes dans une solution de brécia. Les molécules de brécia sont adsorbées à la surface de la bulle et réduisent le tension de surface entre la bulle et le phase aqueuse. In une bulle normale, composé des bulles de gaz sont séparées par une couche de liquide (souvent appelé film de panache liquide). Les mousses liquides sont le plus communément rencontrées dans les produits et systèmes de production d'énergie, où les mousses sont éliminées dans leur production et utilisation, tout le long de ce processus.

Produits associés

- DF1100 | Foam analyzer
- EMPA | Foam Micro analyzer
- DSAT100 | optical surface Profiler

Applications Produits Services

Actualités Société Contact

## Mousse

La mousse est formée de systèmes à cœur gazeux composés de bulles de gaz qui sont séparées par une couche de liquide (souvent appelé film de panache liquide). Les molécules de brécia sont adsorbées à la surface de la bulle et réduisent le tension de surface entre la bulle et le phase aqueuse. In une bulle normale, composé des bulles de gaz sont séparées par une couche de liquide (souvent appelé film de panache liquide). Les mousses liquides sont le plus communément rencontrées dans les produits et systèmes de production d'énergie, où les mousses sont éliminées dans leur production et utilisation, tout le long de ce processus.

Produits associés

- DF1100 | Foam analyzer
- EMPA | Foam Micro analyzer
- DSAT100 | optical surface Profiler

Applications Produits Services

Actualités Société Contact

## High Pressure Foam Analyzer – HPFA

de mousses dans les réservoirs d'hydrocarbures

Le High Pressure Foam Analyzer – HPFA est le seul l'évaluateur simultané de la quantité et de la structure à l'échelle microscopique. Les données obtenues dans des conditions réelles de la récupération assistée à l'huile assure que dans le cadre de la fracturation.

Produits associés

- DF1100 | Foam analyzer
- EMPA | Foam Micro analyzer
- HPFA | Foam analysis under pressure

Applications Produits Services

Actualités Société Contact

## High Pressure Foam Analyzer – HPFA

de mousses dans les réservoirs d'hydrocarbures

Le High Pressure Foam Analyzer – HPFA est le seul l'évaluateur simultané de la quantité et de la structure à l'échelle microscopique. Les données obtenues dans des conditions réelles de la récupération assistée à l'huile assure que dans le cadre de la fracturation.

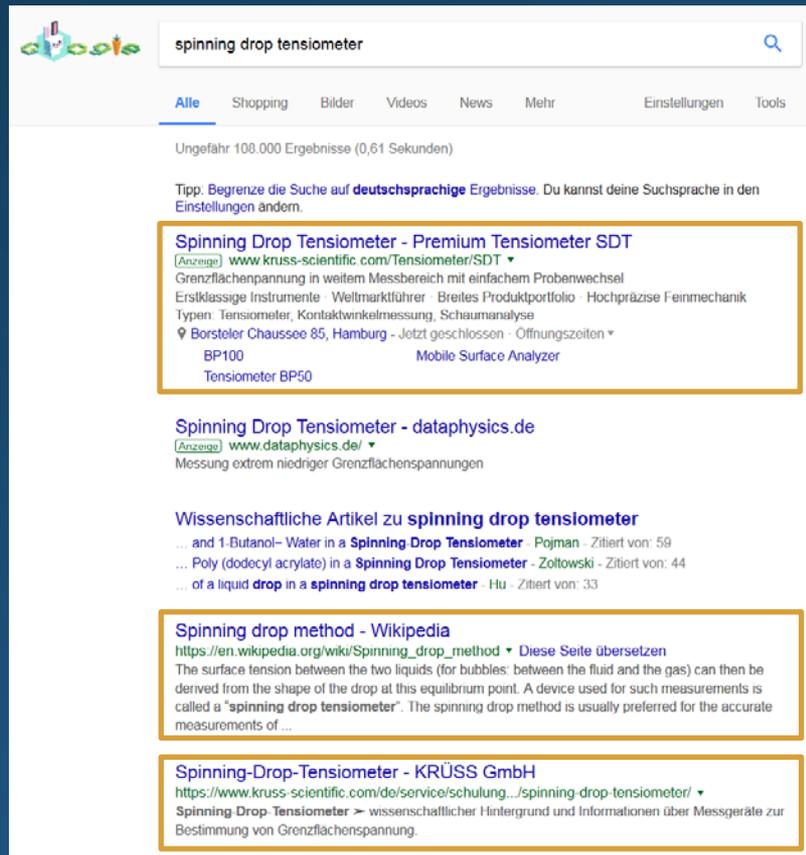
Produits associés

- DF1100 | Foam analyzer
- EMPA | Foam Micro analyzer
- HPFA | Foam analysis under pressure

WEBSITE

Bezahlte  
Anzeigen

Organische  
Suchergebnisse



spinning drop tensiometer

Alle Shopping Bilder Videos News Mehr Einstellungen Tools

Ungefähr 100.000 Ergebnisse (0,61 Sekunden)

Tipp: Begrenze die Suche auf **deutschsprachige** Ergebnisse. Du kannst deine Suchsprache in den Einstellungen ändern.

**Spinning Drop Tensiometer - Premium Tensiometer SDT**  
[Anzeige] [www.kruss-scientific.com/Tensiometer/SDT](http://www.kruss-scientific.com/Tensiometer/SDT) ▼  
Grenzflächenpannung in weitem Messbereich mit einfachem Probenwechsel  
Erstklassige Instrumente · Weltmarktführer · Breites Produktportfolio · Hochpräzise Feinmechanik  
Typen: Tensiometer, Kontaktwinkelmessung, Schaumanalyse  
📍 Borsteler Chaussee 85, Hamburg - Jetzt geschlossen · Öffnungszeiten ▼  
BP100      Mobile Surface Analyzer  
Tensiometer BP50

**Spinning Drop Tensiometer - dataphysics.de**  
[Anzeige] [www.dataphysics.de/](http://www.dataphysics.de/) ▼  
Messung extrem niedriger Grenzflächenspannungen

**Wissenschaftliche Artikel zu spinning drop tensiometer**  
... and 1-Butanol- Water in a **Spinning Drop Tensiometer** - [Pojman](#) - Zitiert von: 59  
... Poly (dodecyl acrylate) in a **Spinning Drop Tensiometer** - [Zoltowski](#) - Zitiert von: 44  
... of a liquid **drop** in a **spinning drop tensiometer** - [Hu](#) - Zitiert von: 33

**Spinning drop method - Wikipedia**  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Spinning\\_drop\\_method](https://en.wikipedia.org/wiki/Spinning_drop_method) ▼ [Diese Seite übersetzen](#)  
The surface tension between the two liquids (for bubbles: between the fluid and the gas) can then be derived from the shape of the drop at this equilibrium point. A device used for such measurements is called a "spinning drop tensiometer". The spinning drop method is usually preferred for the accurate measurements of ...

**Spinning-Drop-Tensiometer - KRÜSS GmbH**  
<https://www.kruss-scientific.com/de/service/schulung.../spinning-drop-tensiometer/> ▼  
**Spinning Drop Tensiometer** > wissenschaftlicher Hintergrund und Informationen über Messgeräte zur Bestimmung von Grenzflächenspannung.



SEO/SEA

**KRÜSS | Advancing your Surface Science**  
153 Abonnenten

ÜBERSICHT VIDEOS PLAYLISTS KANÄLE KANALINFO

153 ABONNIERT

**ADVANCE Software**  
KRÜSS | Advancing your Surface Science •  
ADVANCE: General Overview • 2:10  
ADVANCE: Templates • 2:25  
GESAMTE PLAYLIST ANSICHTEN (4 VIDEOS)

**Contact Angle** ALLE WIEDERGEHEN

**Universal analysis of wettability and adhesion**  
KRÜSS | Advancing your Surfa...  
5.600 Aufrufe • vor 2 Jahren  
Untertitel

**Revolutionary dosing technique | Liquid Needle**  
KRÜSS | Advancing your Surfa...  
2.000 Aufrufe • vor 1 Jahr  
Untertitel

**Mobile surface quality control | MSA**  
KRÜSS | Advancing your Surfa...  
303 Aufrufe • vor 1 Monat  
Untertitel

**Surface free energy with one click | MSA**  
KRÜSS | Advancing your Surfa...  
9.900 Aufrufe • vor 2 Jahren  
Untertitel

**Fully automated large surface wetting analysis | ADVANCE | Drop Shape**  
KRÜSS | Advancing your Surfa...  
2.700 Aufrufe • vor 2 Jahren  
Untertitel

**ADVANCE | Drop Shape**  
KRÜSS | Advancing your Surfa...  
2.400 Aufrufe • vor 1 Jahr  
Untertitel



YOUKU

• 这世界很酷 •

VIDEOS

The screenshot shows the LinkedIn admin interface for the company page 'KRÜSS - Advancing your Surface Science'. The top navigation bar includes 'Updates', 'Overview', 'Analytics', and 'Notifications'. The main content area features a post creation box with a 'Post' button and an 'Images' icon. Below this is a 'Recent updates' section showing a post by Sarah Kadelka from 12/4/2017. The post text reads: 'Interfacial tension plays an important role when working with emulsions and surfactants. But what was the interfacial tension in detail, again? <https://lnkd.in/gmCBnX9>'. The post includes a photograph of numerous golden-brown emulsion droplets. Engagement metrics for the post are: 10 Likes, 0 Comments, 9 Shares, and 7 New Follows. The overall engagement for the last 7 days is 36 likes, 0 comments, and 9 shares. A 'View more analytics' link is present at the bottom of the engagement summary.

LinkedIn

Twitter

WeChat

SOCIAL MEDIA



## Monitoring the aging and performance of cooling liquids used in machining processes

In many areas of industrial manufacturing, liquid cooling is essential to ensure the machining process, the quality of produced parts, and the lifetime of machines. Among other things, those liquids are designed to have maximum air release properties and minimum foamability. However, during usage foam formation increases, resulting in a reduced cooling efficiency. A study from our *Applications & Science Center* shows how the quality of a cooling liquid and its degree of aging can be monitored with the help of foamability measurements. Using this method, the choice of product and its exchange cycles can be optimized in order to save costs and ensure quality.

▶ [More information](#)

▶ [More information](#)



# NEWSLETTER

# MSA KAMPAGNE USA & KANADA



# MEINE ROLLE



## Zusammenarbeit | **MSA Kampagne**

- **Vertrieb**  
→ Ist-Analyse, Wettbewerbsvergleich
- **Marketing Team & Agentur**  
→ Konzeption, Planung, Umsetzung, Erfolgskontrolle
- **Geschäftsführung**  
→ Projekt-/Budgetfreigabe
- **Produktmanagement**  
→ Definition der USPs, Technische Prüfung
- **Wissenschaft**  
→ Wissenschaftliche Studien und Prüfung

# The Mobile Surface Analyzer – MSA

Take surface quality into your own hands

- ✔ Wettability control at a click of a button
- ✔ Faster and more reliable than test inks
- ✔ Mobile, robust, and non-destructive

[Download brochure](#)

# WIE KOMMT MAN DAZU ALS SOWI?



# MEINE STUDIENFÄCHER

1

## WiSo-Psych

- Marktpsychologie
- Organisationspsychologie

2

## BWL

- Konsumentenverhalten
- Unternehmensführung
- General Management

3

## Soziologie

- Quantitative Sozialforschung
- Organisationssoziologie
- Bildungssoziologie

4

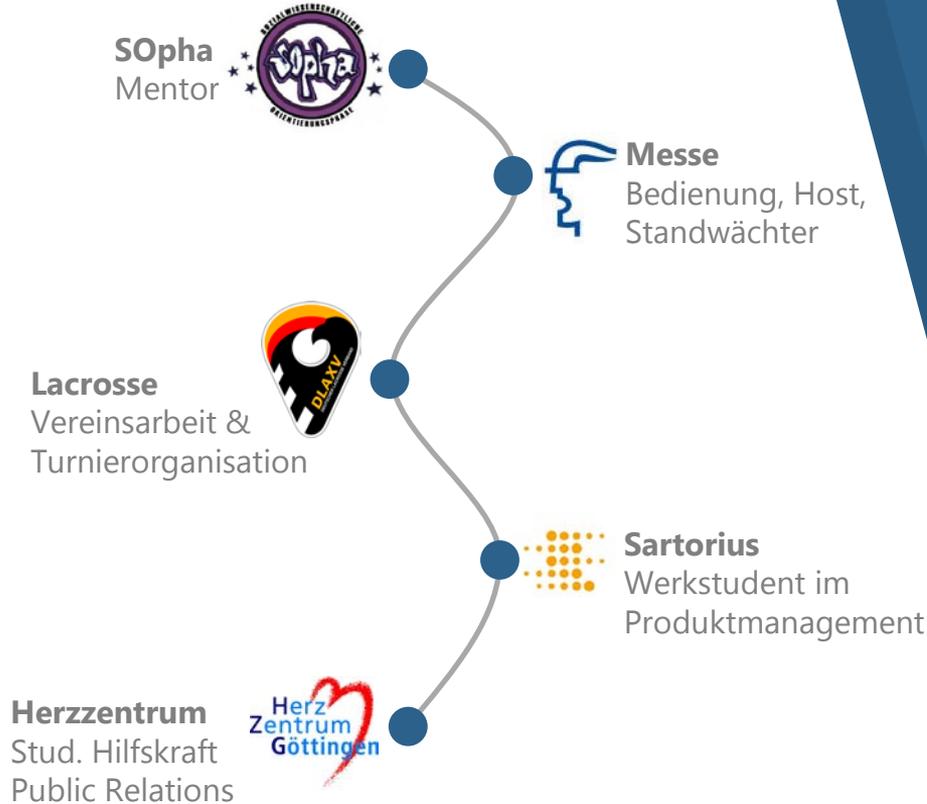
## Zivilrecht

- Presserecht
- Urheberrecht

## Erfahrungen & Erkenntnisse

- **Studium von 4 Fächern**  
→ Interdisziplinarität
- **Tutor für Quantitative Empirie**  
Methodenzentrum Göttingen  
bei Prof. Dr. Steffen Kühnel  
→ Präsentieren, Moderieren, Anleiten
- **Auslandssemester**  
Córdoba, Spanien  
→ Interkulturelle/internationale Erfahrung
- **Forschungsprojekt "Psychologie der Marke"**  
Empirische Diplomarbeit in Kooperation  
mit BG Göttingen zum Kern der Marke  
→ Schwerpunkt für Studium

# MEINE NEBENJOBS



## Erfahrungen & Erkenntnisse

- **Branding der Sowi-Party**  
→ Berufswunsch
- **Diverse Messejobs**  
→ Einblick hinter die Kulissen
- **Organisation der Deutschen Meisterschaften**  
→ Eventmanagement
- **Werkstudent beim Global Player**  
→ Unternehmensstrukturen & -abläufe
- **Pressearbeit beim Herzzentrum**  
→ Kommunikation erklärungsbedürftiger Themen

# MEIN BERUFSWEG

**UMPR**  
Agentur für Kommunikation



## Erfahrungen | **PR- & Werbeagentur**

- + Handwerkszeug
- + Projektverständnis
- + Kundenbetreuung
- + Serviceorientierung
- + Verkauf
- + Kostenverständnis
- + Kreativität
  
- Work-Life-Balance
- Gehalt
- Aufstiegschancen
- Strukturen

**ottobock.**

2  
Jahre

**Projektkoordinator**  
05/2013 -11/2013

**Marketing Business  
Partner**  
12/2013 – 12/2014

**KRÜSS**

seit 3  
Jahren

**Marketing Manager**  
01/2015 - 08/2015

**Head of Marketing**  
seit 08/2015

## Erfahrungen | **Unternehmen**

- + Ganzheitliche Kommunikation
- + Konzernverständnis
- + Gehalt
- + Aufstiegschancen
- + Work-Life-Balance
  
- mangelnde Kundenvielfalt
- Politik im Unternehmen
- Konzernstrukturen





“

GIVE **B2B** A CHANCE

A top-down view of a desk with various items: a laptop on the left, a small potted plant in the top left, a black notebook with a gold cross on the top center, a pair of black-rimmed glasses in the top right, a hand holding a black pen writing on a light blue notepad in the middle right, and two brown envelopes in the center. A blue banner with white and yellow text is overlaid at the bottom.

**WIE WIRST DU NUN EIN  
MARKETING MANAGER?**

# GEFRAGTE FÄHIGKEITEN

- soziale Kompetenz
- Redegewandtheit und gute schriftliche Kommunikationsfähigkeiten
- Gutes Verständnis für Zahlen und Analysefähigkeiten
- Kreativität und Vorstellungskraft
- Überzeugungsfähigkeit und Verhandlungsgeschick
- Teamfähigkeit
- Organisatorisches Talent
- IT-Kenntnisse
- Geschäftssinn und unternehmerisches Denken
- Eigeninitiative, Tatendrang und Ehrgeiz

# DEIN EINSTIEG

## Potentielle Arbeitgeber

- Werbeagenturen
- Mediagenturen
- Digitalagenturen
- Unternehmen

## Praxiserfahrungen im Studium

- Praktikum
- Werkstudententätigkeit

## Einstiegspositionen

- Trainee
- Volontär\_in
- Junior-Berater\_in

## Interessante Webseiten

- **Werbewelt**
  - Werben und Verkaufen ([wuv.de](http://wuv.de))
  - HORIZONT ([horizont.de](http://horizont.de))
- **Online Marketing**
  - T3N ([t3n.de](http://t3n.de))
  - LEAD digital ([lead-digital.de](http://lead-digital.de))
  - INTERNET WORLD ([internetworld.de](http://internetworld.de))
- **Corporate Marketing**
  - Absatzwirtschaft ([absatzwirtschaft.de](http://absatzwirtschaft.de))
  - Marconomy ([marconomy.de](http://marconomy.de))
  - acquisa ([acquisa.de](http://acquisa.de))

**VIELEN DANK!**

Habt Ihr Fragen?