



**DETAX ACADEMY**

- + SPEAKERS CORNER
- + LIVE LAB
- + TUTORIALS
- + DIGITAL WORKFLOW

# DETAX EVENTS @IDS 10.2 N31



**SPEAKERS CORNER**  
täglich/daily



**DIGITAL WORKFLOW**  
täglich ab 9:30 Uhr / daily from 9:30 a.m.



**LIVE LABORATORY**  
täglich ab 9:30 Uhr / daily from 9:30 a.m.

daily/täglich ab 11:00  
**SPEAKERS CORNER**



	12.03. Dienstag   Tuesday	13.03. Mittwoch   Wednesday	14.03. Donnerstag   Thursday	15.03. Freitag   Friday	16.03. Samstag   Saturday
11:00		Detaseal® hydroflow – Multifunktionales VPS Silikon für Highend Abformungen Detaseal® hydroflow – multi conceptual VPS impression system for high-end performance Dr. Bernhard Köhler, DETAX DE   EN	3D-Druck zur Schienentherapie in der Funktionsprechstunde am Universitätsklinikum Tübingen ZA Ebru Kuscü, Uni Tübingen DE	3D Druck in der Totalprothetik ZA Pablo Krämer Fernandez, Uni Tübingen DE	Individuelle Adaption und Optimierung des 3D Workflows Individual adaptation and optimization of the 3D printing workflow Markus Stratmann, DETAX DE   EN
12:00		Wirtschaftlicher Erfolg mittels neuer 3D Druck Anwendungen Economic success through new 3D applications Vanik Kaufmann, CEO Cera-Tech AG DE   EN	Praktische Umsetzung von 3D gedruckten Totalprothesen Practical application of 3D printed complete dentures Nils Pederzani, Flemming Dental Tec DE   EN	Praktische Umsetzung von 3D gedruckten Totalprothesen Practical application of 3D printed complete dentures Nils Pederzani, Flemming Dental Tec DE   EN	Detaseal® hydroflow – Multifunktionales VPS Silikon für Highend Abformungen Detaseal® hydroflow – multi conceptual VPS impression system for high-end performance Dr. Bernhard Köhler, DETAX DE   EN
13:00	Detaseal® hydroflow – Multifunktionales VPS Silikon für Highend Abformungen Detaseal® hydroflow – multi conceptual VPS impression system for high-end performance Dr. Bernhard Köhler, DETAX DE   EN	New developments in 3D printing exemplary case study with FREEPRINT® ortho Justin Elsey, CEO ASIGA EN	3D Druck in der Totalprothetik ZA Pablo Krämer Fernandez, Uni Tübingen DE	3D-Druck zur Schienentherapie in der Funktionsprechstunde am Universitätsklinikum Tübingen ZA Ebru Kuscü, Uni Tübingen DE	New developments in 3D printing exemplary case study with FREEPRINT® ortho Justin Elsey, CEO ASIGA EN
14:00	New European MDR (Medical Device Regulations) Key Changes for distributors Dr. Nils Kühlein, DETAX EN	Hocheffektiver 3D Druck Schnelldruck, offene Systeme & automatisierte Prozesse Highly effective 3D printing High speed printing, open systems & automated processes Andreas Schultheiss, CEO rapidshape DE   EN	Wirtschaftlicher Erfolg mittels neuer 3D Druck Anwendungen Economic success through new 3D applications Vanik Kaufmann, CEO Cera-Tech AG DE   EN	3D Druck in der Totalprothetik ZA Pablo Krämer Fernandez, Uni Tübingen DE	Individuelle Adaption und Optimierung des 3D Workflows Individual adaptation and optimization of the 3D printing workflow Markus Stratmann, DETAX DE   EN
15:00	Detaseal® hydroflow – Multifunktionales VPS Silikon für Highend Abformungen Detaseal® hydroflow – multi conceptual VPS impression system for high-end performance Dr. Bernhard Köhler, DETAX DE   EN	Innovative dental CAD design for 3D printing Larry Bodony, CEO exocad EN	Praktische Umsetzung von 3D gedruckten Totalprothesen Practical application of 3D printed complete dentures Nils Pederzani, Flemming Dental Tec DE	Praktische Umsetzung von 3D gedruckten Totalprothesen Practical application of 3D printed complete dentures Nils Pederzani, Flemming Dental Tec DE   EN	
16:00	New European MDR (Medical Device Regulations) Key Changes for distributors Dr. Nils Kühlein, DETAX EN	Wirtschaftlicher Erfolg mittels neuer 3D Druck Anwendungen Economic success through new 3D applications Vanik Kaufmann, CEO Cera-Tech AG DE   EN	Überblick und Stand der CAD/CAM Technologie in der Praxis Prof. Dr. Karsten Kamm, Baden Baden DE	3D Druck in der Totalprothetik ZA Pablo Krämer Fernandez, Uni Tübingen DE	
17:00	Individuelle Adaption und Optimierung des 3D Workflows Individual adaptation and optimization of the 3D printing workflow Markus Stratmann, DETAX DE   EN	New European MDR (Medical Device Regulations) Key Changes for distributors Dr. Nils Kühlein, DETAX EN	Wirtschaftlicher Erfolg mittels neuer 3D Druck Anwendungen Economic success through new 3D applications Vanik Kaufmann, CEO Cera-Tech AG DE   EN	3D-Druck zur Schienentherapie in der Funktionsprechstunde am Universitätsklinikum Tübingen ZA Ebru Kuscü, Uni Tübingen DE	

## LIVE DEMO @DETAX 3D AREA

**9:30 - 18:00** Live Scans & Vorstellung der Druck-/Nachbelichtungssysteme im validierten FREEPRINT® Workflow  
Scanning, modelling, supporting, slicing, printing, cleaning, post curing

## LIVE LABORATORY

- 9:30 - 10:00** Individuelle Herstellung von Bohrschablonen mit Freeform®  
Customized production of templates with Freeform®
- 10:30 - 11:00** Individualisierung gedruckter K&B Provisorien mit smartrepair®  
Individual shading of printed temporary crowns with smartrepair®
- 11:30 - 12:00** tempofit® – Herstellung von temporären Kronen und Brücken in der Praxis  
tempofit® – chairside fabrication of temporaries
- 12:30 - 13:00** Freeform® – Herstellung von Röntgenschablonen mit lichterhärtendem Kunststoff  
Freeform® – Production of x-ray templates through light curing resin
- 13:30 - 14:00** Flexible, scanbare VPS Zahnfleischmasken für Implantatmodelle  
Flexible and scannable VPS gingival masks designed for implant models
- 14:30 - 15:00** Freeform® – Manuelle Anfertigung von Aufbisschienen aus lichterhärtendem Kunststoff  
Freeform® – Manual production of bite splints made of light curing resin
- 14:30 - 15:00** Individuelle Farbcharakterisierung von temporären Kronen mit smartrepair®  
Individual shading of temporary crowns with smartrepair®
- 15:30 - 16:00** Detaseal® antilock – Additionsvernetzendes Silikon zum Ausblocken von Unterschnitten  
Detaseal® antilock – VPS silicone to block out undercuts
- 16:30 - 17:00** Individuelle Herstellung von Bohrschablonen mit Freeform®  
Customized production of templates with Freeform®
- 17:30 - 18:00** Soft relining, die schnelle, weichbleibende Unterfütterung im Labor  
Soft relining, permanent and fast relinings made in the dental laboratory

# LEARN FROM THE EXPERTS!



**Vanik Kaufmann**  
CEO Cera-Tech AG

**Seit 1999**  
Gründung und Leitung eines zahn-technischen Labors, Liestal (Schweiz)  
Internationaler Ausbilder für VITA Marketing Ausbildung, USA  
Spezialist auf dem Gebiet der Aufbrennkeramik



**Markus Stratmann**

**Seit 2017**  
Product Application Manager 3D DETAX  
**2016 - 2017**  
Abteilungsleiter Service, Labor und Applikation im Bereich 3D Druckerhersteller in Heimsheim  
**2009 - 2016**  
Abteilungsleiter individuelle Produktion im Bereich Hörgeräte und Gehörschutz, Herford



**Dr. Nils Kühlein**

**2008 - 2019**  
Fundierte Kenntnisse und langjährige Berufserfahrung, Qualitätsmanagement, Qualitätskontrolle, Regulatory Affairs sowie anzuwendender Regularien  
**2004 - 2007**  
Naturwissenschaftliche Promotion am Institut für Klinische Pharmakologie der Johann Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt am Main  
**1997 - 2003**  
Studium der Lebensmittelchemie an der Technischen Universität Karlsruhe



**Dr. rer. nat. Bernhard Köhler**

**Seit 2004**  
wissenschaftlicher Leiter für den Bereich „Forschung und Entwicklung elastomerer Abformmassen“, DETAX  
**Seit 2006**  
Mitglied im DIN Normenausschuss Dental (Fachgremium Abformmaterialien)  
**2001 - 2002**  
PostDoc Tätigkeit an der Universität Santa Barbara, Kalifornien  
**1992 - 1998**  
Studium der Chemie an der Technischen Universität Darmstadt



**Nils Pederzani**  
Dipl.-Ing. (FH)

**Seit 2018**  
Fertigungstechnologe bei Flemming Dental Tec GmbH, Evaluierung und Umsetzung des 3D-Drucks in der Fertigung  
**2011 - 2016**  
Application & Installation Engineer, Caterpillar Motoren GmbH  
**2008 - 2010**  
Projektleiter, Konstruktionsleitung, Schmitt Enertec GmbH  
**2006 - 2008**  
Projektingenieur, Leiter Inbetriebnahme, A.H.T. Ingenieurbüro



**Ebru Kescu, ZA**

**Seit 2014**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Universitätsklinikum Tübingen für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde:  
➤ Abteilung für Zahnärztliche Prothetik mit Propädeutik  
➤ Betreuung der Studenten in den klinischen Kursen  
➤ Funktionssprechstunde für Oro-Faziale Schmerzen  
➤ Psychosomatische Grundversorgung  
➤ Digitalisierung in der Zahnersatzkunde  
**2007-2014**  
Studium der Zahnheilkunde an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
**2014**  
Approbation



**Pablo Krämer Fernandez, ZA**

**Seit 2017**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universitätsklinik Tübingen für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde: Abteilung für Zahnärztliche Prothetik mit Propädeutik  
Forschungsschwerpunkt: Additive Fertigungstechnologien und Digitalisierung in der Zahnersatzkunde. Studie zur rein digitalen Herstellung von Unterkieferaufbisschienen im Studierendenkurs  
**2011 - 2016**  
Studium der Zahnheilkunde an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
**2016**  
Approbation



**Andreas Schultheiss**  
MBA/Dipl.-Ing. (FH)

**Seit 2011**  
Managing Director, Rapid Shape GmbH  
**Seit 2010**  
Managing Director Schultheiss GmbH, Heimsheim  
**2007 - 2010**  
Consultant A.T. Kearney, Frankfurt  
**2006 - 2007**  
Mannheim Business School Business Administration MBA  
**2000 - 2006**  
University of Applied Sciences Pforzheim Studies of electrical engineering & Information Technology



**Prof. Dr. Karsten Kamm,**  
Baden-Baden

**Seit 2018**  
Lehrpraxis und Professur für digitale Zahnmedizin an der Universität DTMD, Luxemburg  
**Seit 2016**  
Professur für dentale Anwendungsverfahren und digitale Fertigungsverfahren, praxisHochschule Köln  
**Seit 2015**  
Studiengangsleiter Digitale Dentale Technologie praxisHochschule Köln  
**2010 - 2015**  
Visiting Professor Lucian-Bлага-Universität Hermannstadt, Rumänien, Bereich Ästhetische Zahnmedizin und Implantatprothetik, CAD/CAM-Technik



**Larry Bodony**  
President  
exocad America



**Justin Elsey**  
CEO  
Asiga Australia

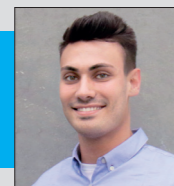
## DETAX >> EXPERTEN TEAM



**Markus Stratmann**  
3D Application Manager



**ZT Sergi Kühn**  
Anwendungstechnik



**ZT Stefan Schüller**  
Anwendungstechnik



**ZT Benjamin Mros**  
Anwendungstechnik