



# QUALIFIZIERUNGSPROGRAMM



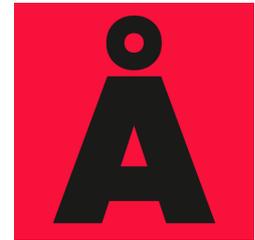


**MODUL I**  
MARKETING & SALES  
TECHNISCHER VERTRIEB

**MODUL II**  
FACHWISSEN  
INNOVATIVE BAUWEISEN  
& MATERIALEN

**INTRODUCTION**





# MODUL I

## SALES & MARKETING

### TECHNISCHER VERTRIEB

THEMENSCHWERPUNKTE  
BEISPIEL AGENDA

WELCOME AND INTRODUCTION

#### VIEW OF COMPANY

- Organisation
- Leistungsportfolio
- Werte

COFFE BREAK

#### SALES & MARKETING

- Organisation
- Definition, Strategie & Prozesse
- Kunden und Zielgruppen

LUNCH TIME

#### MARKET & CULTIVATION

- Market Leader Position
- Markt Analyse
- Auf -und Ausbau
- Neue Märkte

COFFE BREAK

#### COMMUNICATION

- Methoden Techniken
- Verhandlungen
- Mitarbeiter Motivation

END





## MODUL II

# FACHWISSEN

## INNOVATIVE BAUWEISEN & MATERIALEN

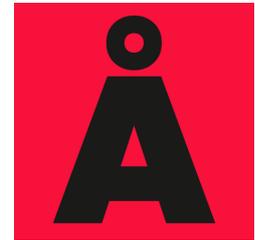
### LEICHTBAUWEISEN

#### THEMENSCHWERPUNKTE

- Leichtbauweise | Stahlleichtbau | Hybridbau
- Fassade | Gebäudehülle | Aussenwand
- Systemlösungen für Außenwände in Leichtbauweise
- Konstruktionsarten | Systemkomponenten
- Montagetechnik | Vorortmontage | Vorfertigung
- Einsatzbereiche | Praxisbeispiele
- Planungstools | Planungsprozesse | Fachplanung
- Entwicklung bis Ausführung
- Integrative Fassaden
- Erdbebensicherheit
- Nachhaltigkeit
- Fazit | Diskussion

„Leichtbauweise ist eine Konstruktionsphilosophie. Minimales Gewicht bei maximaler Stabilität.“ Frei Otto 1925-2015, Architekt & Pionier der Leichtbauweise  
Ich ergänze hierzu „und minimalem Materialeinsatz!“ Frei Otto und Werner Sobek sind meine Vorbilder & Inspiration zum Thema Nachhaltiges Bauen & Inhalt meiner Vorträge. Hier geht es richtig zur Sache mit Projektbeispielen, Details & Erfahrungsberichten.





## MODUL II

# FACHWISSEN

## INNOVATIVE BAUWEISEN & MATERIALEN

### VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

#### THEMENSCHWERPUNKTE

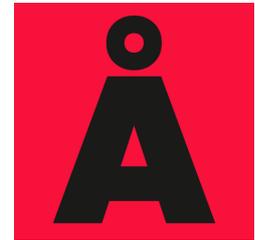
- Fassade | Gebäudehülle | Aussenwand
- Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden
- VHF mit Trägerplatten in Leichtbauweise
- Systemkomponenten
- Oberflächen
- Unterkonstruktionen
- Zulassungen | Schnittstellen| Planungstools
- Planung bis Ausführung | Fachplanung
- Praxisbeispiele
- Fazit

Die funktionale Sicherheit schätzen Architekten an einer VHF wie auch die gestalterischen Möglichkeiten unterschiedlichster Fassadenbekleidungen. Die technische Qualität des Systems liegt in erster Linie in der konstruktiven Trennung von Wärme- und Witterungsschutz. Die Schadensanfälligkeit ist geringer und die Anforderungen an den Brandschutz, Schallschutz oder Blitzschutz können problemlos umgesetzt werden.



Bildquelle Behnisch Architekten





## MODUL II

# FACHWISSEN

## INNOVATIVE BAUWEISEN & MATERIALEN

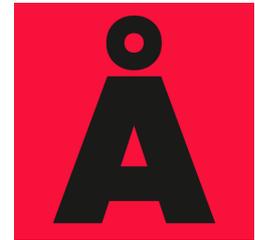
### SPEZIALTIEFBAU

#### THEMENSCHWERPUNKTE

- Schraubfundamente
- Erläuterung | Basiswissen | Typen | Geschichte
- Anwendungsbereiche
- Vorteile | Mehrwerte
- Services | Dienstleistungen | Vordimensionierung
- Nachhaltigkeit
- Qualitätsmanagement
- Eindrehwerkzeuge und Zubehör
- Monitoring

Bei Gründungen mit Schraubfundamenten international Ground Screw bleibt der Boden unversiegelt und der Rückbau ist möglich. Kurze Montagezeit, sofort belastbar, kostensparende Bauabläufe sind weitere Vorteile. Aus feuerverzinktem Stahl und beständigem Kunststoff werden sie mit Eindrehmaschinen in geeigneten tragfähigen Boden montiert, sind punktgenau einsetzbar & exakt justierbar. Hohe Lebensdauer und Stabilität, Umweltfreundlich, ökologisch, nachhaltig. Anwendungen Holzbau, Werbe- und Verkehrstechnik, Stadt- und Galabau, Hallen- & Containerbau, Zaunbau, Solaranlagen etc.





## MODUL II

# FACHWISSEN

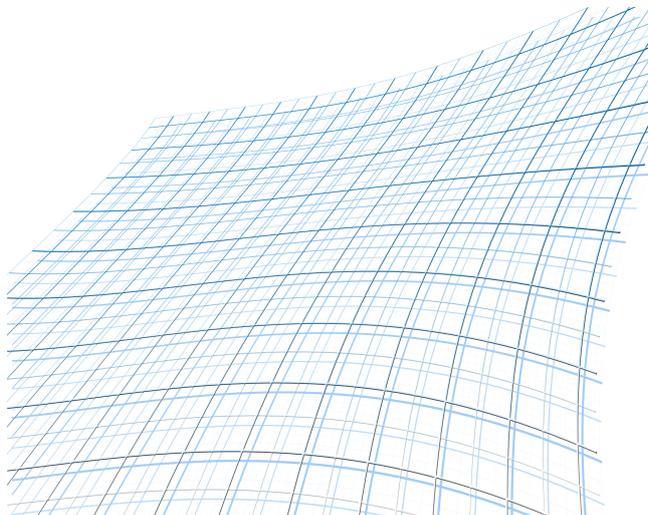
## INNOVATIVE BAUWEISE & MATERIALEN

## FASERBEWEHRTE ZEMENTÄRE VERBUNDSTOFFE

### THEMENSCHWERPUNKTE

- Faser Segmente
- Arten | Eigenschaften
- Geschichte | Manufaktur Prozesse
- Technische Daten
- Coating | Handling
- Einsatzgebiete
- Additiv in Hochleistungsbetone, Mörtel, Faserzementprodukte
- F & E | Pieces of Evidence
- Network

Zementäre Verbundstoffe werden durch den Einsatz von Fasern widerstandsfähiger, Spannungsrisse werden vermieden und die Duktilität erhöht. Technischen Fasern werden hier zur Verbesserung der mechanischen und theologischen Eigenschaften eingesetzt. EEC Engineered Cementitious Composite bilden dabei Hochleistungsbetone. (HPFRCC)





## MODUL II

### FACHWISSEN

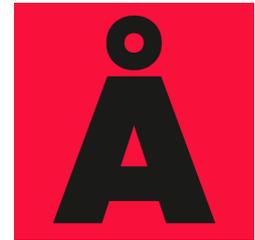
### INNOVATIVE BAUWEISE & MATERIALEN

### TEXTILES BAUEN / MEMBRANBAU

- Geschichte
- Anwendung | Entwurf
- Materialien | Herstellung | Hersteller
- Ingenieurbau | Projektbeispiele
- Montage | Wartung

Textilen Bauen sind Bauweisen bei denen Technische Textilien und daraus hergestellte Halbzeuge eine tragende Rolle für Bauwerke oder Bauwerksbauteile spielen. Hierzu gehört auch der Membranbau. Textile Bewehrungen im Beton prägen zunehmend das textile Bauen. Der Einsatz von Technischen Textilien, Geweben und Folien in den verschiedensten Bereichen des Bauwesens erfolgt vor allem dort, wo hohe Leichtigkeit und Filigranität der Konstruktionen gefragt sind, z. B. zur frei spannenden Überdachung großer Flächen, wie Stadien und ein hoher ästhetischer Anspruch an Gestaltung und Formensprache Der Begriff textile Architektur ist mit dem textilen Bauen verbunden.





## INTRODUCTION

### S R Ä G A solutions



#### **KATHRIN SRÄGA**

Dipl. Ing. (FH) Fachrichtung Hochbau

Ingenieur Consulting | Technischer Vertrieb & Projektspezifische Beratung | Analyse | Machbarkeit | Konzeptionierung | Umsetzung innovativ | nachhaltigkeitsorientiert | ganzheitlich

*„ Als Praxiserfahrende Lösungsspezialistin, Bau- & Vertriebsingenieurin ist es mein Ziel ist die Reformierung baurelevanter Prozesse & nachhaltige Lösungen wie Leichtbauweisen & zirkuläres Bauen voran-, und meine Expertise aus 35 Jahren Berufserfahrung hierzu mit einzubringen und weiterzuvermitteln.“*

Innovative Geschäftsfelder der Bau- und Baustoffindustrie  
Erklärungsbedürftige Industriegüter | Anspruchsvolle Technologieprojekte  
Nachhaltige Bauweisen, Ressourcenschonendes Bauen, Modulbau, Leichtbau & Systembau, Fachbereiche Fassaden, Gebäudehüllen in Leichtbauweise, VHF Faserverbundstoffe, Technische Fasern, Anlagen- & Anwendungstechnik  
Spezialtiefbau, Schraubfundamente, Screw Piles, Helical Piles

35 Jahre Berufserfahrung

Technischer Vertrieb erklärungsbedürftiger Industriegüter | B2B  
Produktmanagement | Produktentwicklung | R&D | Projektmanagement  
Projektmanagement | Komplexe Ingenieurplanung | Facility Management | Immobilienwirtschaft | Planung HOAI 1-9 | Einsatz in Deutschland, Österreich, Schweiz, England, USA, Türkei, Portugal, Italien | Beratende Mitwirkung an Projekten von 50-500 Mio. € Bauvolumen | Mitarbeit in Unternehmen mit intern. Umfeld bis 60000 MA, mittelständische Firmen & Planungsbüros.

