

NEWSLETTER 2016-01

Sehr geehrte Damen und Herren,
der erste Monat des neuen Jahres ist nun schon fast verstrichen und wir haben unsere Ziele und Vorsätze für 2016 angepackt. Wir wünschen allen gutes Gelingen und viel Erfolg.

Mit folgenden Themen gehen wir in die Vollen:

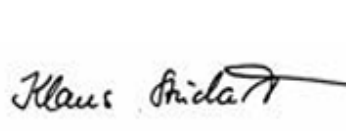
- [Neu aufgestelltes Team für die Tragwerksplanung](#)
- [CAD-Weiterbildungsmaßnahme](#)
- [BIM](#)
- [Unsere Leistungen](#)

Sollten Sie weitere Informationen zu den angeführten Themen wünschen, rufen Sie uns einfach an - wir helfen Ihnen gerne weiter. Telefon (0331) 97 02 92.

Herzlichst



Dipl.-Ing. (FH) M. Simon



Dipl.-Ing. Klaus Stuckart



Dipl.-Ing. Silke Kluge

Sollten Sie kein Interesse am Erhalt unserer Kundeninformation haben, genügt ein kurzer Anruf oder eine Mail an: email@simon-stuckart.de 26. Januar 2016

Unsere Themen heute:



Neu aufgestelltes Team für die Tragwerksplanung

Bereits seit 01.03.2015 haben wir unser Büroteam durch Herrn Dipl.-Ing. (FH) Enrico Strunk verstärkt. Vorwiegend ist Herr Strunk für unsere Kunden in der Tragwerksplanung tätig. [Profil](#) Unsere Technikerin, Frau Katrin Meyer, hat zum Ende des Jahres 2015 unser Büro verlassen. Ab 01.02.2016 wird der angehende Dipl.-Ing. (FH) cand. Tino Meincke seine Tätigkeit bei uns aufnehmen und damit unser Team wieder verstärken. Auch Herr Meincke wird vorwiegend in der Tragwerksplanung arbeiten. [Profil](#) Unser neues Team für die Tragwerksplanung besteht nun ausschließlich aus hochqualifizierten Ingenieuren, das sind: Dipl.-Ing (FH) Sebastian Brans, Dipl.-Ing. (FH) Enrico Strunk und Dipl.-Ing. (FH) cand. Tino Meincke unter Leitung von Dipl.-Ing. Klaus Stuckart. Dieses Team steht unseren Kunden mit noch besserer Qualität, höchstem Engagement und Fachkenntnis zur Verfügung. Wir freuen uns auf eine weiterhin so erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Geschäftspartnern wie bisher.

Einen Überblick über unser gesamtes Büroteam erhalten Sie auf unserer Internetseite unter der Rubrik [Unternehmen](#).
[Nach oben](#)

CAD-Weiterbildungsmaßnahme



Wir haben entschieden, dass in unserem Unternehmen zukünftig die tragwerksplanenden Ingenieure nach der Erstellung der Genehmigungsstatik auch die Tragwerksausführungsplanung selbst zeichnerisch umsetzen werden. Gleichermäßen gilt dies auch für die gebäudeplanenden Ingenieure, die bereits die Genehmigungsplanung und nun auch die Ausführungsplanung vollständig selbst zeichnen. Die Ingenieure Dipl.-Ing (FH) Sebastian Branys, Dipl.-Ing. (FH) Enrico Strunk, Dipl.-Ing. (FH) Katharina Maß und auch schon Dipl.-Ing. (FH) cand. Tino Meincke haben von Dezember 2015 bis Anfang Januar 2016 eine mehrtägige CAD-Weiterbildungsmaßnahme erfolgreich abgeschlossen. Lehrgangsinhalte waren Vertiefungen im Bereich der 3D-Modellierung (dreidimensionale virtuelle Generierung der Geometrie von Gebäuden und/oder Schalkörpern), 3D-Bewehren (räumliches Modell der Bewehrung im Schalkörper) sowie Assoziative Ansichten und Schnitte (Tool für automatische Aktualisierung vernetzter Ansichten und Schnitte). [Mehr Informationen](#). Während wir seit langem die Bewehrungspläne in 3D erstellen, ist dies für die Rohbauplanung neu.

[Nach oben](#)



BIM

Building Information Modeling (deutsch: Gebäudedatenmodellierung) beschreibt eine Methode der optimierten Planung und Ausführung von Gebäuden mit Hilfe von Software. Dabei werden alle relevanten Gebäudedaten digital erfasst, kombiniert und vernetzt. Das Gebäude ist als virtuelles Gebäudemodell auch geometrisch visualisiert (Computermodell).

In der klassischen Bauplanung erstellt ein Ingenieur oder Architekt einen Entwurf und zeichnet diesen mit Hilfe von CAD-Systemen. Die Pläne dienen als Grundlage für andere am Bau Beteiligte. Ist eine Änderung erforderlich, müssen die Zeichnungen angepasst werden. Alle Beteiligten erhalten aktualisierte Pläne und müssen diese wiederum mit ihren eigenen Planungen abgleichen. Dies verursacht einen erheblichen Koordinierungs- und Arbeitsaufwand, der mit BIM deutlich reduziert werden kann. Mit BIM nimmt der Ingenieur, Architekt oder Fachplaner Änderungen an der Projektdatei, am Modell vor. Diese Änderungen sind für alle Beteiligten, sowohl als Zeichnung als auch als Datenpaket, direkt verfügbar. Massen und Stückzahlen, die zum Beispiel als Grundlage zur Kostenkalkulation dienen, werden automatisch abgeglichen.

Mit unserer stets aktuellen Software Allplan von Nemetschek sowie unseren gut ausgebildeten Ingenieuren sind wir bereits jetzt in der Lage, an der Gebäudedatenmodellierung teilzunehmen und damit an einer gemeinsamen Datenbasis mitzuwirken sowie die Produktivität des Planungsprozesses hinsichtlich Kosten, Terminen und Qualität zu steigern.

[Nach oben](#)



Unsere Leistungen

Im Rahmen der Bauwerksunterhaltung, der Instandsetzung und Modernisierung sowie dem Neubau von Bauwerken erbringen wir für unsere Kunden Dienstleistungen auf dem Gebiet des Sachverständigenwesens, der Gebäudeplanung, der Tragwerksplanung und der Bauphysik. Hierbei werden wir in den einzelnen Leistungsbereichen sowohl beratend, planend als auch begutachtend für unsere Kunden tätig.

Wir bieten unseren Kunden ein breites Spektrum an Ingenieurleistungen wie:

- Bauschadensgutachten (Baumängel, Schimmel, Wärmebrücken, Bauzustand)
- Untersuchung von feuchte- und salzgeschädigtem Mauerwerk
- Planung und Überwachung zur Betonsanierung
- Holzschutztechnische Untersuchungsberichte (Holzschutzgutachten)
- Baubegleitende Qualitätskontrolle
- Beweissicherungen
- Gebäudeplanung (Bauantrag, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Baubetreuung)
- Statische Berechnungen (Holzbau, Massivbau, Stahlbau)
- Gebäudeenergiepass, Energieberatung, Wärme-, Feuchte- und Schallschutznachweise
- Nachweis der Feuerwiderstandsdauer tragender Bauteile

[Leistungsübersicht mit Ansprechpartnern](#)

Wenn Sie sich ein detailliertes Bild über unser Büro mit allen Leistungen machen möchten, laden wir Sie auf unsere Internetseite <http://www.simon-stuckart.de> ein. Dort finden Sie auch Informationen über bereits geleistete Objekte unter der Rubrik [Referenzen](#)

Unsere fachübergreifende Kompetenz wird Ihnen bei Ihrem Vorhaben einen deutlichen Nutzen bringen. Wir ermöglichen unseren Kunden, die wirtschaftliche und nachhaltige Erhaltung der Bausubstanz über den gesamten Lebenszyklus ihrer Immobilie. Wir erreichen Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit durch gutachterliche Expertise, umfassende Beratung und zukunftsweisende fachübergreifende Planungskonzepte.

[Nach oben](#)

Inside Simon & Stuckart

Die inhaltliche Bearbeitung des Kundenbriefes erfolgte durch Dipl.-Ing. Silke Kluge.

[Mehr](#)

Silke Kluge im Urlaub 2015 im Londoner Tower.



Qualitätsmanagement konform
zur DIN EN ISO 9001

Die Partnerschaft ist eingetragen
im Partnerschaftsregister unter PR 23
beim Amtsgericht Potsdam
Partner der Partnerschaft sind:
Dipl.-Ing. (FH) Manfred Simon,
Dipl.-Ing. Klaus Stuckart,
Dipl.-Ing. Silke Kluge

Simon & Stuckart
Partnerschaft Beratender Ingenieure

Geschwister-Scholl-Straße 90
14471 Potsdam

Tel: (0331) 97 02 92

Fax: (0331) 96 48 06

email@simon-stuckart.de

www.simon-stuckart.de