

8. Berliner Anwendertreffen der QForm UK-Nutzer

Termin: 19. September bis 21. September 2022

Ort: Mercure Hotel Potsdam-City



Montag, 19. September 2022, Anreise der Teilnehmer, Eröffnung

17:00 Uhr:

**Anreise und CheckIn im Mercure Hotel Potsdam City,
Adresse: Lange Brücke, 14467 Potsdam**

Das Hotel liegt nur wenige Gehminuten vom Potsdamer Hauptbahnhof entfernt. Aus der Innenstadt Berlins und vom Flughafen BER erreichen Sie uns mit öffentlichen Verkehrsmitteln in weniger als 40 Minuten. Für Anreisen mit dem Auto werden 50 Stellplätze unmittelbar am Hotel bereitgehalten.

18:00 Uhr: Begrüßung und Abstimmung des Workshop-Ablaufs, gemeinsames Abendessen im Hotelrestaurant

Dienstag, 20. September 2022, ab 08:30 Uhr, Konferenzraum

Zeit	Topic
08:30-08:45	Begrüßung der Teilnehmer <i>Frank Padur, GF der GMT mbH</i> <i>Dr.-Ing. Nick Biba, GF Micas Simulations Ltd.</i>
08:45-09:45	Übersicht über die neuen Möglichkeiten der neuen Version von QForm UK, <i>M.Sc. Karl Grötzinger, IFU, Universität Stuttgart</i>
09:45-10:15	KAFFEEDAUSE
10:15-12:20	Werkzeugsimulation beim Gesenkschmieden: zyklische Erwärmung, Dauerfestigkeit, Verschleiß. Präsentation mit Praxisbeispielen <i>Dipl.-Ing. Dmitry Gerasimov, QForm Group</i>
12:20-13:20	MITTAGSBÜFETT im Hotelrestaurant
13:20-13:40	QForm UK im Vergleich zu anderen Simulationsprogrammen <i>Dr.-Ing. Hans-Willi Raedt, prosimalys GmbH</i>
13:40-15:00	API-Möglichkeiten für die Automatisierung der Simulationsprozesse und Analyse der Simulationsergebnisse. Präsentation mit Praxisbeispielen <i>Dipl.-Ing. Dmitry Gerasimov, QForm Group</i>
15:00-15:20	Das neue Modul für die Simulation des Längswalzens <i>Dr.-Ing. Hans-Willi Raedt, prosimalys GmbH</i>
15:20-15:50	KAFFEEDAUSE
15:50-16:10	Neue Möglichkeiten für die Simulation von Freiformschmiedeprozessen <i>M.Sc. Karl Grötzinger, IFU, Universität Stuttgart</i>
16:10-16:30	Vorstellung der neuen Schnittstelle von QForm UK zur Datenbank MatIIda <i>Doris Wehage, GMT mbH</i>
16:30-16:50	Neue Möglichkeiten für die Simulation von Phasenumwandlungen und Korngrößenentwicklung. Simulation von Diffusionsprozessen <i>Dipl.-Ing. Dmitry Gerasimov, QForm Group</i>
16:50-17:10	Optimierung der Werkzeuge für Gesenkschmieden in QForm Direct <i>Dr.-Ing. Nick Biba, Micas Simulations Ltd.</i>
17:30	Informelle Gespräche, individuelle Diskussionen bei einer Schifffahrt auf der Havel durch die Potsdamer Innenstadt, gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 21. September 2022, ab 08:30 Uhr, Konferenzraum

Zeit	Topic
08:30-10:30	FE-Mesh in QForm UK: Prinzipien und Steuerung in der Simulation. Präsentation mit Praxisbeispielen <i>Dipl.-Ing. Dmitry Gerasimov, QForm Group</i>
10:30-11:00	KAFFEPAUSE
11:00-11:20	Vergleich verschiedener Hardware-Konfigurationen für Simulation mit QForm UK <i>Dipl.-Ing. Dmitry Gerasimov, QForm Group</i>
11:20-12:10	Simulation des Reckwalzens. Praxisbeispiele <i>M.Sc. Karl Grötzinger, IFU, Universität Stuttgart</i>
12:10-12:30	Simulation der Sprühkühlung <i>Dipl.-Ing. Dmitry Gerasimov, QForm Group</i>
12:30-13:30	MITTAGSBÜFETT im Hotelrestaurant
14:30	Workshop- Ende

Die Teilnahmegebühr am Workshop beträgt 410,00 EUR zzgl. MwSt. und beinhaltet das Workshop-Programm, Mittagessen, Kaffeepausen an beiden Workshoptagen und beide Abendveranstaltungen wie oben beschrieben.

Anmeldungen bitte bis zum 15. August 2022 per E-Mail oder telefonisch an:

Frau Iris Gliewe, GMTmbH, iris.gliewe@gmt-berlin.com , Tel.: 01520 348 4 348

Die Zimmer im **Mercure-Hotel Potsdam City** werden zum Vorzugspreis von **129,00 EUR / p. Person/Nacht** angeboten. Ab sofort und bis zum 08. August 2022 können die Zimmer unter der Rufnummer **0331/ 272 321** oder per E-Mail unter info@mercure-hotel-potsdam.de unter dem Stichwort „QForm“ abgerufen werden. Die gebuchten Zimmer sind bis 5 Tage vor Anreise kostenfrei stornierbar. **Die Kosten hierfür sind von jedem Teilnehmer selbst zu tragen. Bitte, reservieren Sie rechtzeitig, da das Kontingent begrenzt ist!**

Bitte Laptops mitbringen, um die Effektivität der Übungen zu erhöhen! (Am besten die persönlichen Laptops. Sie erhalten QForm UK zur Installation, d.h. Sie sollten Administratorrechte auf Ihrem Gerät besitzen).

Wir freuen uns auf Sie!