



Projekttreffen der Allianz prot P.S.I.

Mittwoch 26. Februar 2020

Harburger Schloßstr. 6-12, 21079 Hamburg

Agenda

Ankommen

ab 08:30 Einchecken bei „TuTech“, Harburger Schloßstr. 6-12, 21079 Hamburg

Allianz prot P.S.I.

09:00 Begrüßung und Bericht der Allianzkoordinatoren
Dr. Gregor Liebsch, Prof. Dr. Andreas Liese

09:20 Informationen und offene Fragerunde hinsichtlich Vorbereitung der Antragstellung für die 2. Förderphase: Organisatorisches und Randbedingungen
Dr. Gregor Liebsch, Prof. Dr. Andreas Liese

Projektbereich A - Proteinstrukturanalyse

09:45 Präsentation des Teilprojektes A1
Röntgenstrukturanalyse von Proteinen unter Druck
Dr. Alke Meents

10:10 Präsentation des Teilprojektes A2
Computerbasierte Methoden zur strukturbasierten Charakterisierung von Proteinen unter Druckeinfluss
M.Sc. Jochen Sieg, Dr. Christian Lemmen

10:35 Runder Tisch Projektbereich A

11:00 Kaffeepause

Projektbereich B – Prozessanalytik und -führung

11:20 Präsentation des Teilprojektes B1
Inline-Prozessanalytik begaster Systeme
M.Sc. Daniel Ohde, M.Sc. Daniel Niehaus, Dr. Gregor Liebsch

11:45 Präsentation des Teilprojektes B2
 μ FID und μ Ventil für die Online-Prozessanalytik mit minimaler Probenentnahme
Dr. Peter Lienerth und Dipl. Ing. Sven Bohne

12:10 Runder Tisch Projektbereich B

12:30 Mittagessen

Projektbereich C – Prozessentwicklung und -implementierung

13:25 Präsentation des Teilprojektes C1
Biokatalysierte Synthese von N-Acetylneuraminsäure unter hohen Drücken
Dr. Miriam Assmann, M.Sc. Jannis Reich

13:50 Präsentation des Teilprojektes C2
New technologies for the development of process control strategies
Prof. Dr.-Ing. Ralf Pörtner

14:15 Präsentation des Teilprojektes C5
Einsatz von Carboanhydrasen und Hochdruck für die Fällung spezieller Calciumcarbonate
M.Sc. Jonas Heuer

14:40 Runder Tisch Projektbereich C

Allianz prot P.S.I. – Weiteres Vorgehen

15:00 Informationen zur Allianz-Homepage
Michaela Germinario

15:15 Zusammenfassung, Abschluss, Planung und weitere Schritte
Dr. Gregor Liebsch, Prof. Dr. Andreas Liese

Am Donnerstag 27. Februar 2020 findet zwischen 11 und 12 Uhr ein Treffen/Telefonkonferenz der Koordinatoren mit dem Beirat der Allianz protPSI statt. Eine Teilnahme der jeweiligen Teilprojektleiter ist nicht obligatorisch, sie sind bei Interesse aber herzlich eingeladen.

TUTECH INNOVATION GmbH, Blohmstraße 20, 21079 Hamburg

Bitte melden am Empfang im 1. Stock.

Besucherparkplätze stehen beschränkt in der Tiefgarage zur Verfügung.