

# Wissenschaft trifft Praxis

VON DER PFLANZE ZUM PRODUKT: NATURSTOFFCHEMIE, ANALYTIK, FLUXION & FORMULIERUNG

EINE SEMINARREIHE DER MEDSYNE FÜR **PHARMAZEUTEN**, APOTHEKER UND PTA

08.OKTOBER 2022

MEDSYNE Gemeinnützige Gesellschaft für medizinische Synergetik mbH ,Carl-von-Linde Straße 2, 82256 Fürstenfeldbruck, Handelsregister: HRG 255946 , Registergericht: Amtsgericht München

## Pharmazie, Naturheilkunde und Homöopathie

In unseren Forschungs- und Produktionsräumen möchten wir für Sie ein spannendes Weiterbildungsseminar zu den Themen **Homöopathie, Naturstoffchemie, Wirkstoffanalytik und Hochpotenzforschung** anbieten.
Aus der Zusammenarbeit des Verfahrenstechnikers Dipl. Ing Karl Heinz Jansen und Dr. Thomas Quak entstand 2017 eine nicht alltägliche Kombination von Pharmazie und Homöopathie. Dies führte zur Gründung der Forschungs- und Produktionsfirma jaqu-invent. Auf höchstem technischen Niveau und in professioneller Laborumgebung möchten wir Ihnen unsere Gedanken, Ideen und Entwicklungen anfassbar näherbringen.
Themen und Inhalte entnehmen Sie bitte dem Programmteil.
Das Seminar wird in einer Kleingruppe mit maximal 12 Personen durchgeführt. Es ist für Sie kostenfrei.
Wir schreiben bewusst nur eine kleine Gruppe von  24 potentiellen Teilnehmerinnen und Teilnehmern an.
Alle  wurden von den Dozenten aus ihrem persönlichen Umfeld ausgewählt.

Bitte melden Sie sich bis spätestens 31.07.2022 an. Die ersten 12 Anmeldungen werden berücksichtigt.
Wir freuen uns auf Sie.
Für die Medsyne

Karl Heinz Jansen und Dr. Thomas Quak

| Uhrzeit | Seminarinhalte |
| --- | --- |
| 09.30 | **Begrüßung**<br>Pharmazie und Naturstoffe<br>jaqu-invent: Wer wir sind und wie wir arbeiten |
| 10:00 | **Beratungskompetenzen in der Apotheke** (Martina Schäfer)<br>Komplementärmedizin, Phytopharmazie und Homöopathie |
| 10:30 | **Definitionen und Begriffswelten** (Tjado Galic)<br>Naturheilkunde, Homöopathie, Pharmazie |
| 11:00 | **Fallvorstellungen Anwendungsbeispiele** (Josef Graspeuntner)<br>Was hilft wann? |
| 12:00 | **Grundprinzipien der Wirkstoffanalytik** (Karl Heinz Jansen)<br>UV-Vis Spektroskopie und HPLC Chromatographie |
| 12:30 | **Gemeinsames Mittagessen und Diskussion** |
| 14:30 | **Praxisworkshop Forschung und Produktion zum Anfassen** (Thomas Quak)<br>Causticum: Chemie, Herstellung, Destillation<br>UV-Vis Durchflussspektroskopie am Beispiel von Coffein und Causticum<br>Fluxionspotenzierung, Backstreamfluxion bis zur C30 und Globuli |
| 17:00 | **Diskussion** |
| 17:30 | **Verabschiedung und Giveaways** |

# Wissenschaft trifft Praxis

EIN SEMINAR DER

medSyne

Gemeinnützige Gesellschaft für medizinische Synergetik mbH



Arzneimittelforschung
Tjado Galic



Fallbeispiele
Josef Graspeuntner



In der Apotheke
Martina Schäfer



Salben, Kapseln, Globuli
Thomas Quak



Analytik und Fluxion
Karl Heinz Jansen

## 1. WANN?

08.OKTOBER 2022

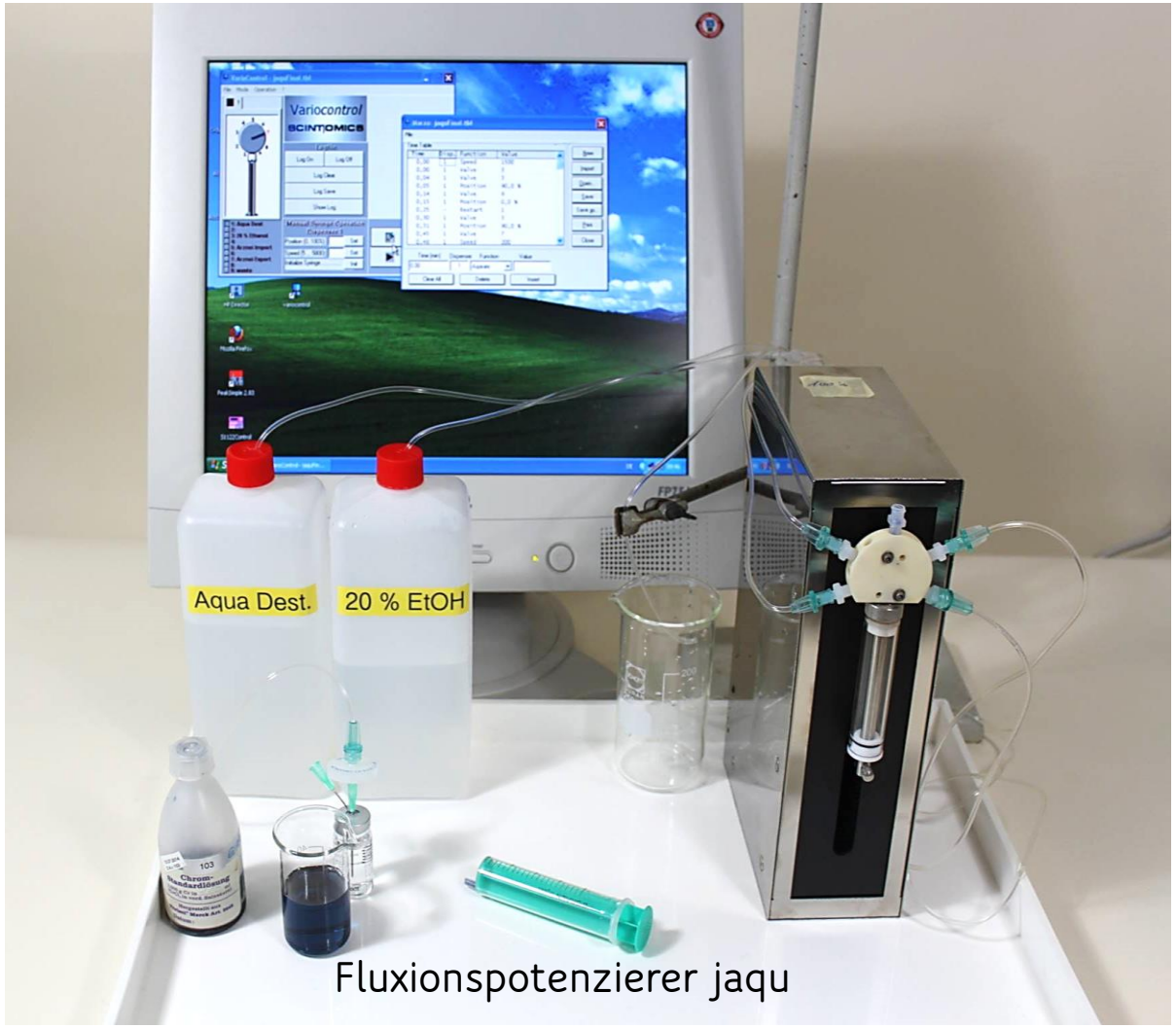
BEGINN: 09:30
ENDE: 17:30

## 2. WO?

MEDSYNE: GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE SYNERGETIK
IN DEN LABOREN VON SYKAM UND JAQU-INVENT
CARL VON LINDE STR. 2
DE - 82256 FÜRSTENFELDBRUCK
ANMELDUNG: TQ@MEDSYNE.DE

## 3. KOSTEN

KOSTENFREIHEIT FÜR ALLE TEILNEHMER UND TEILNEHMERINNEN
FÜR VERPFLEGUNG IST GESORGT



Fluxionspotenzierer jaqu

# Natur und Wissenschaft

VON DER PFLANZE ZUM PRODUKT:
NATURSTOFFCHEMIE, ANALYTIK,
FLUXIONSPOTENZIERUNG
EINE SEMINARREIHE DER MEDSYNE FÜR ÄRZTE UND HEILPRAKTIKER
09.OKTOBER 2022

MEDSYNE ,Gemeinnützige Gesellschaft für medizinische Synergetik mbH, Carl-von-Linde Straße 2, 82256 Fürstenfeldbruck, Handelsregister: HRG 255946 , Registergericht: Amtsgericht München

## Pharmazie, Naturheilkunde und Homöopathie

In unseren Forschungs- und Produktionsräumen möchten wir für Sie ein spannendes Weiterbildungsseminar zu den Themen **Homöopathie, Naturstoffchemie, Wirkstoffanalytik und Hochpotenzforschung** anbieten.
Aus der Zusammenarbeit des Verfahrenstechnikers Dipl. Ing Karl Heinz Jansen und Dr. Thomas Quak entstand 2017 eine nicht alltägliche Kombination von Pharmazie und Homöopathie. Dies führte zur Gründung der Forschungs- und Produktionsfirma jaqu-invent. Auf höchstem technischen Niveau und in professioneller Laborumgebung möchten wir Ihnen unsere Gedanken, Ideen und Entwicklungen anfassbar näherbringen.
Themen und Inhalte entnehmen Sie bitte dem Programmteil.
Das Seminar wird in einer Kleingruppe mit maximal 12 Personen durchgeführt. Es ist für Sie kostenfrei.
Wir schreiben bewusst nur eine kleine Gruppe von  24 potentiellen Teilnehmerinnen und Teilnehmern an.
Alle  wurden von den Dozenten aus ihrem persönlichen Umfeld ausgewählt.

Bitte melden Sie sich bis spätestens 31.07.2022 an. Die ersten 12 Anmeldungen werden berücksichtigt.
Wir freuen uns auf Sie.
Für die Medsyne

Karl Heinz Jansen und Dr. Thomas Quak

| Uhrzeit | Seminarinhalte |
|---|---|
| 09.30 | **Begrüßung**<br>jaqu-invent: Wer wir sind und wie wir arbeiten<br>Einblicke und Ausblicke technischer Forschungsmöglichkeiten<br>in der Homöopathie und Naturstoffchemie |
| 10:00 | **Übersicht homöopathische Arzneimittelforschung** (Tjado Galic)<br>Wirksamkeitsstudien<br>Wirkmodelle<br>Hochpotenzforschung |
| 10:45 | **Komplementäre Anwendungen zur Homöopathie** (Martina Schäfer, Josef Graspeuntner)<br>Naturheilkunde, Homöopathie, Pharmazie<br>Fallvorstellungen Anwendungsbeispiele<br>Was hilft wann? |
| 11:30 | **Grundprinzipien der Wirkstoffanalytik** (Karl Heinz Jansen, Thomas Quak)<br>Durchfluss UV-Vis Spektroskopie und HPLC Chromatographie<br>Fluxionspotenzierung und Hochpotenzanalytik |
| 12:15 | **Gemeinsames Mittagessen und Diskussion** |
| 14:30 | **Praxisworkshop Forschung und Produktion** (Karl Heinz Jansen, Thomas Quak)<br>Vom Harz zur Boswelliasäure (Aufreinigung durch Soxhletdestillation)<br>UV-Vis Durchflussspektroskopie am Beispiel von Coffein und Boswellia bei aufsteigenden Potenzen<br>Fluxionspotenzierung, Backstreamfluxion bis zur C30 und Globuli |
| 17:00 | **Diskussion** |
| 17:30 | **Verabschiedung und Giveaways** |

# Natur und Wissenschaft

EIN SEMINAR DER

medSyne

Gemeinnützige Gesellschaft für medizinische Synergetik mbH



Arzneimittelforschung
Tjado Galic



Fallbeispiele
Josef Graspeuntner



In der Apotheke
Martina Schäfer



Salben, Kapseln, Globuli
Thomas Quak



Analytik und Fluxion
Karl Heinz Jansen

## 1. WANN?

09.OKTOBER 2022

BEGINN: 09:30
ENDE: 17:30

## 2. WO?

MEDSYNE: GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE SYNERGETIK
IM LABOR VON JAQU-INVENT
CARL VON LINDE STR. 2
DE - 82256 FÜRSTENFELDBRUCK
ANMELDUNG:TQ@MEDSYNE.DE

## 3. KOSTEN

KOSTENFREIHEIT FÜR ALLE TEILNEHMER UND TEILNEHMERINNEN,
FÜR VERPFLEGUNG IST GESORGT