

DAS Spitalpharmazie / CAS Klinische Pharmazie

Innovationsforum: Nuklearmedizin – zwischen Atomen und Gesundheit

Donnerstag, 04. Dezember 2025 in Zürich

Zeit	Themen	Referenten
14.00 - 14.30	Begrüssung der Teilnehmenden, Ehrung der FPH/DAS-Absolventinnen und Einführung ins Thema	Dr. Marco Bissig und Dr. Peter Wiedemeier
14.30 – 15.45	Radiopharmazeutische Herstellung – wo Komplexität Innovation antreibt	Giovanni Roncolto Michael Liechti
15.45 – 16.15	<i>Pause</i>	
16.15 – 17.30	Diagnostische und therapeutische Anwendungen von Radiopharmaka	Prof. Dr. Irene Burger

Referierende

Giovanni Roncolato
Michael Liechti

Head of Radiopharmaceutical Operations
Innovation Specialist
Swan Isotopen AG
Inselspital / Swan-Haus / Bern

Prof. Dr. Irene Burger

Chefärztin Nuklearmedizin
Zentrum für Bildgebung
Kantonsspital Baden AG

abbvie

AMGEN®

AstraZeneca

BAYER Bayer

Celgene | Bristol Myers Squibb®
Company

ORION
PHARMA

Boehringer
Ingelheim

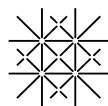
MSD
INVENTING FOR LIFE

DESITIN

Pfizer

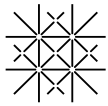
Roche

VIATRIS



Innovationsforum: Nuklearmedizin – zwischen Atomen und Gesundheit

Veranstalter	Departement Pharmazeutische Wissenschaften der Universität Basel im Rahmen der Weiterbildung Pharmazie
Leitung	Dr. Marco Bissig, Leiter pharmazeutischer Dienst, EOC Dr. pharm. Peter Wiedemeier, Chefapotheker, Kantonsspital Baden AG
Ort	HWZ, Hochschule für Wirtschaft Zürich, Lagerstrasse 5, 8021 Zürich Auditorium
Datum / Zeit	Donnerstag, 04. Dezember 2025 in Zürich 14.00 – 17.30 Uhr
Thema	Der medizinische Einsatz von Radioisotopen beginnt lange vor ihrer Verabreichung an Patienten. Die Herstellung eines radioaktiven Elements für medizinische Zwecke ist ein hochspezialisierter Prozess, der geeignete Infrastrukturen, strenge Qualitätskontrollen und einen sorgfältigen Strahlenschutz erfordert. Im ersten Teil werden wir durch die wesentlichen Phasen der Radioisotopenproduktion geführt. Beleuchtet wird die Technologie, die in Zyklotronen zum Einsatz kommt, die Auswahl- und Reinigungsverfahren, regulatorische Anforderungen, Sicherheitsprotokolle sowie die verschiedenen Vertriebsaspekte. Im zweiten Teil werden wir uns auf die klinische Anwendung von Radiopharmaka konzentrieren. Aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften spielen Radioisotope nämlich eine zentrale Rolle in der bildgebenden Diagnostik und in der gezielten Therapie verschiedener Erkrankungen, insbesondere in der Onkologie und Kardiologie. Erläutert werden die wichtigsten Anwendungen von Radiopharmaka, bildgebender Verfahren wie PET und SPECT sowie der neuesten Innovationen in der nuklearmedizinischen Therapie. Zudem werden die Vorteile und Herausforderungen des klinischen Einsatzes dieser Substanzen diskutiert, um den Teilnehmern einen umfassenden Überblick über ihre Bedeutung in der modernen Medizin zu vermitteln.
Zielpublikum	Apotheker/innen in Weiterbildung Fachapotheker Spitalpharmazie und/oder FPH Klinische Pharmazie, diplomierte Apotheker/innen aus Spitälern, Heimen, Offizinapotheken oder anderen Institutionen, die sich für spitalpharmazeutische, klinisch-pharmazeutische und interdisziplinäre Themen interessieren. Studierende und Doktorierende sowie andere interessierte Berufsgruppen



Kreditpunkte

Die Teilnehmenden erhalten eine elektronische Teilnahmebestätigung, ausgestellt von der Universität Basel. Es werden folgende Kreditpunkte beantragt:

25 FPH Punkte Klinische Pharmazie
25 FPH Punkte Offizinpharmazie (Fortbildung)
25 FPH Punkte Spitalpharmazie

Teilnahmegebühr CHF 60.-

Der Betrag wird in Rechnung gestellt. Die Teilnahme ist für Studierende des CAS Klinische Pharmazie kostenlos.

Annullierung:

Eine Annullierung vor Anmeldeschluss ist ohne Kostenfolge möglich. Bei einem Rückzug nach Anmeldeschluss wird das ganze Kursgeld in Rechnung gestellt. Bereits einbezahlte Kursgelder werden nicht zurückerstattet.

Anmeldefrist

24.11.2025

Anmeldung und Auskunft

[Fortbildung | Weiterbildung Pharmazie](#)
weiterbildung-pharma@unibas.ch

Direkter Link zur Anmeldung:
[Anmeldung](#)

abbvie

AMGEN®

AstraZeneca



Bayer

Colgene | Bristol Myers Squibb®
Company

ORION
PHARMA

Boehringer
Ingelheim

MSD
INVENTING FOR LIFE

DESITIN

Pfizer

Roche

VIATRIS