

# Von der Ausbildung in die Ausbildung

Stolar A., Stettner C., Mitterbauer P.

# Von der Ausbildung in die Ausbildung

## Akademischer Lebenslauf Philipp Mitterbauer:

- Studium der Technischen Physik, TU Wien
- Bakkalaureatsarbeit im Bereich der Gammaskpektrometrie am Atominstitut der Österr. Universitäten
- Vertiefung auf dem Gebiet des Strahlenschutzes im Masterstudium
- Diplomarbeit „Bestimmung der Augenlinsenäquivalentdosis an beruflich strahlenexponiertem Personal in der interventionellen Radiologie
- 2012: Verleihung des Konrad Mück Stipendiums

## Berufliche Laufbahn:

- Vortragender für Mathematik & Physik am WIFI Niederösterreich während der Studienzeit
- Seit 2013: Mitarbeiter der Seibersdorf Labor GmbH

# Von der Ausbildung in die Ausbildung

## Akademischer Lebenslauf Christoph Stettner:

- Studium der Technischen Physik an der TU Wien
- Vertiefung auf dem Gebiet des Strahlenschutzes im Zuge verschiedenster Vorlesungen, Übungen und Projekten am Atominstitut
- Diplomarbeit „Aktivierungsanalytische Bestimmung von Quecksilber in Energiesparlampen“

## Berufliche Laufbahn:

- Parallel zum Studium verschiedene Anstellungen wie im physikalischen Labor eines großen Gummi-Herstellers oder Revisionen von Kernkraftwerken in Deutschland
- Seit 2012: Gutachter bei der Seibersdorf Labor GmbH

# Aktueller Tätigkeitsbereich:

**Seibersdorf Labor GmbH**  
Radiation Protection Dosimetry  
Academy & Gutachten  
[www.seibersdorf-laboratories.at](http://www.seibersdorf-laboratories.at)

SEIBERSDORF  
LABORATORIES



FREQUENTLY ASKED SOLUTIONS

# Von der Ausbildung in die Ausbildung

## Akademischer Lebenslauf Alexander Stolar:

- Studium der Technischen Chemie, TU Wien  
Diplomarbeit im Bereich der Sondermetallurgie
- Projekte am Atominstitut
- 2003: Verleihung des Konrad Mück Stipendiums

## Berufliche Laufbahn:

- 2002-2009: Mitarbeiter der Seibersdorf Labor GmbH
- Seit 2009: Consultant der Seibersdorf Labor GmbH
- Seit 1.1.2010: Störfallmanagement Stolar e.U.  
Ingenieurbüro f. techn. Umweltschutz
- Seit 2011: Allg. beeid. und gerichtl. zert. Sachverständiger  
Strahlenschutz

## Außerberufliches:

2002: Strahlenschutz-LA Gold, Feuerwehrtechniker, Leiter der SEG-CBRNE



# Aktueller Tätigkeitsbereich:

**Seibersdorf Labor GmbH**  
Radiation Protection Dosimetry  
Academy  
[www.seibersdorf-laboratories.at](http://www.seibersdorf-laboratories.at)

**SEIBERSDORF  
LABORATORIES**  
  
FREQUENTLY ASKED SOLUTIONS

als Consultant



[www.stolar.at](http://www.stolar.at)



**Störfallmanagement  
Stolar e.U.**

Beratende Ingenieure | Consulting Engineers



# Von der Ausbildung in die Ausbildung ?

→ Strahlenschutzausbildungen ...

→ Gutachten ...

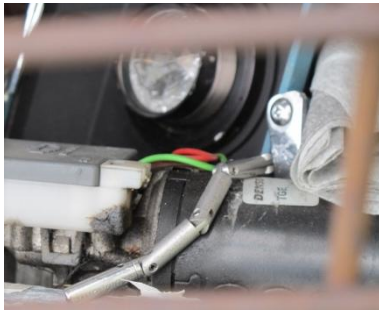
- Stete Fortbildung und Anpassungen an Normen, ...
- Ausbildung von Anwendern

# Die Arbeit im Strahlenschutz

- Herausforderung Interdisziplinarität
  - Handshake Physik, Recht, Medizin, ...
  - Breites Kundenspektrum  
(HS-Abschluss bis universitäre Tätigkeit)
  - Nutzen vs. Angst
-



# Themengebiete



**Umschlossene rad.  
Stoffe**

**Offene rad. Stoffe**

**Röntgeneinrichtungen**

**Hochradioaktive Stoffe**

**Nat. radioaktive Stoffe**

**Transport**

**Unfallbekämpfung, ...**

# Aufgabengebiete



# Kunden



# Seibersdorf Academy

## Angebot von Kursen in den Bereichen:

- Strahlenschutz Technik
- Strahlenschutz Humanmedizin
- Strahlenschutz Ermächtigte Ärzte
- Strahlenschutz Veterinärmedizin
- Medizintechnik
- Gefahrgut & Transport
- EMF Seminare
- EMV Seminare
- Laserschutzkurse
- Strahlenschutz Ausbildung für Einsatzorganisationen (National & International)

# Dekontaminationsstrainings



# Dekontaminationsstrainings



# Strahlenschutzgutachten

## Strahlenschutzgutachten **MEDIZIN**

- Röntgendiagnostik und Röntgentherapie für Humanmedizin, Veterinärmedizin und im Dentalbereich
- Nuklearmedizin und Pharmazie
- Strahlentherapie
- Krankenhäuser und Kliniken
- Patientendosis
- Abnahme- und Konstanzprüfung - Röntgendiagnostik
- Abnahme- und Konstanzprüfung - Nuklearmedizin
- Sicherheitsanalyse, Störfallanalyse und Notfallplanung
- Strahlenschutzbauzeichnung
- Konsulententätigkeit und Beratung
- Bauartzulassung
- Wischtest

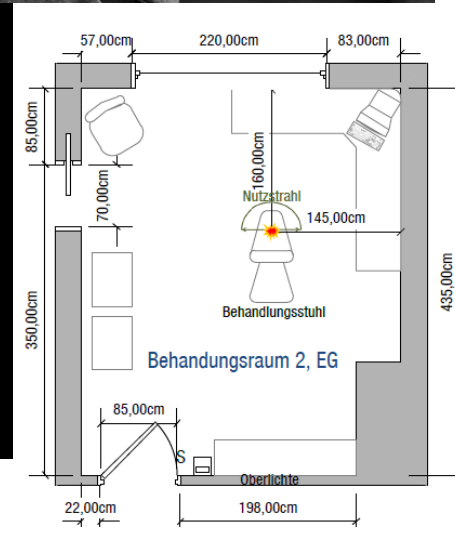
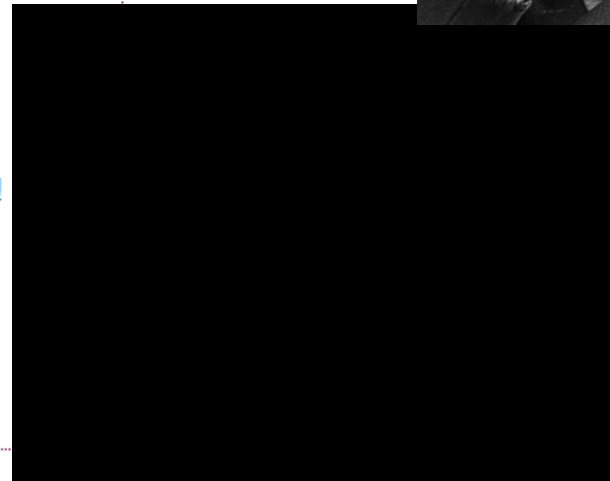
## Strahlenschutzgutachten **INDUSTRIE und FORSCHUNG**

- Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen oder Röntgeneinrichtungen
- Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen
- Linearbeschleuniger und Zyklotron
- Bauartzulassungen
- Wischtest
- Sicherheitsanalyse, Störfallanalyse und Notfallplanung
- Strahlenschutzbauzeichnung
- Konsulententätigkeit

# Strahlenschutzgutachten

## Strahlenschutzgutachten MEDIZIN

- Röntgendiagnostik und Röntgentherapie für Humanmedizin, Veterinärmedizin und im Dentalbereich
- Nuklearmedizin und Pharmazie
- Strahlentherapie
- Krankenhäuser und Kliniken
- Patientendosis
- Abnahme- und Konstanzprüfung - Röntgendiagnostik
- Abnahme- und Konstanzprüfung - Nuklearmedizin
- Sicherheitsanalyse, Störfallanalyse und Notfallplanung
- Strahlenschutzbauzeichnung
- Konsulententätigkeit und Beratung
- Bauartzulassung
- Wischtest



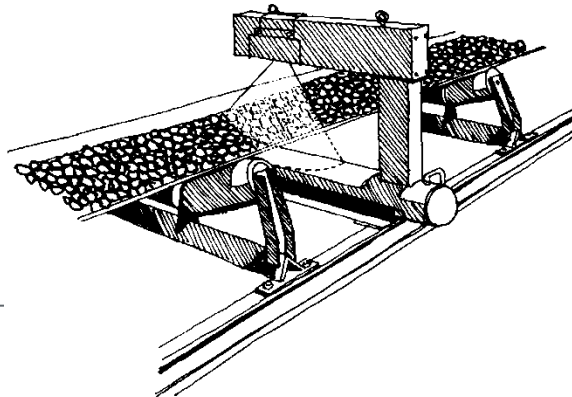


# Strahlenschutzgutachten



## Strahlenschutzgutachten **INDUSTRIE und FORSCHUNG**

- Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen oder Röntgeneinrichtungen
- Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen
- Linearbeschleuniger und Zyklotron
- Bauartzulassungen
- Wischtest
- Sicherheitsanalyse, Störfallanalyse und Notfallplanung
- Strahlenschutzbauzeichnung
- Konsulententätigkeit

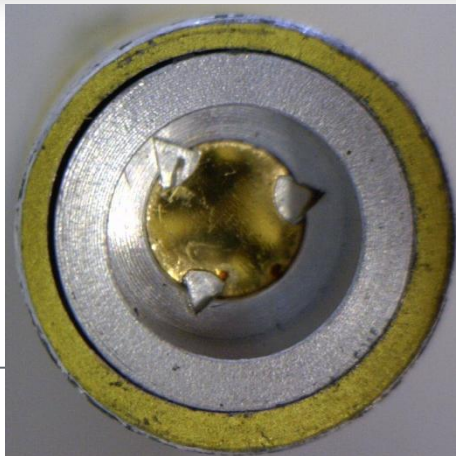


# Strahlenschutzgutachten



## Strahlenschutzgutachten **INDUSTRIE und FORSCHUNG**

- Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen oder Röntgeneinrichtungen
- Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen
- Linearbeschleuniger und Zyklotron
- Bauartzulassungen
- Wischtest
- Sicherheitsanalyse, Störfallanalyse und Notfallplanung
- Strahlenschutzbauzeichnung
- Konsulententätigkeit



# Und warum gehen bei uns Ausbildung und Gutachten Hand in Hand?

Den besten Schutz bei der Arbeit mit ionisierender Strahlung liefert immer noch das Gehirn...



Vielen Dank!