

WEITERBILDUNGSKURS NUKLEARFORUM SCHWEIZ

Herausforderungen in der Kerntechnik – Wissen erhalten und Nachwuchs fördern

Dienstag, 29. November 2022, Trafo Baden

Die Kernenergie ist in der Schweiz wieder in aller Munde. Auch an unseren Hochschulen stösst die Kerntechnik wieder auf verstärktes Interesse bei der Studentenschaft. In Zeiten, wo Gas und Strom knapp werden, wird eine sichere Stromversorgung durch unsere Kernkraftwerke also wieder mehr geschätzt. Wenn es so weitergeht, wird die Schweiz noch lange auf die Kerntechnik setzen, denn es fehlen schlicht Alternativen für eine klimafreundliche und sichere Stromversorgung. Damit die Kernkraftwerke weiterhin sicher betrieben werden können, müssen aber auch künftig kompetente und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zur Verfügung stehen, die beim Betrieb der Anlage mitwirken. Wissen über die Anlage zu erhalten und an eine nächste Kollegengeneration weiterzugeben, wird umso mehr zu einem wichtigen Leitmotiv im Kraftwerksalltag werden.

Wir wollen uns den komplexen Themen Wissenserhalt und Nachwuchsförderung in der Kerntechnik annehmen. Am Kursvormittag wird über Nachwuchsförderung gesprochen. Branchen, die mit ähnlichen Rahmenbedingungen wie die Kerntechnik zu kämpfen haben, werden ihre Strategien präsentieren wie sie neue Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gewinnen. Ausserdem werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie die Attraktivität als Arbeitgeber erhöht werden und wie der Auftritt auf dem Arbeitsmarkt verbessert werden kann. Am Nachmittag des Kurstages steht der Wissenstransfer in Kernkraftwerken im Vordergrund. Ehemalige Studierende werden berichten, wie sie den Einstieg in die Kernenergiebranche gefunden haben und ihre Studienarbeiten präsentieren. Auch daraus lassen sich wertvolle Schlussfolgerungen ableiten, wie künftige Generationen von engagierten Fach- und Berufsleuten gewonnen werden können, die die Kernenergie in der Schweiz voranbringen.

Der Kurs richtet sich an Mitarbeitende in Kernanlagen und Zulieferfirmen, an Vertreterinnen und Vertretern von Behörden sowie an Studierende und Mitarbeitende von technischen und sozialwissenschaftlichen Universitäten und Hochschulen.

Wir hoffen, dass wir möglichst viele von Ihnen am diesjährigen Weiterbildungskurs im Trafo Baden begrüssen dürfen. Ganz besonders freuen wir uns – nach dieser langen Pandemiezeit – auf die persönlichen Gespräche und den Austausch über das Kraftwerk und den Tellerrand hinaus.

Nuklearforum Schweiz
KOMMISSION FÜR AUSBILDUNGSFRAGEN

Laura Perez
Kommissionspräsidentin

Lukas Aebi
Geschäftsführer Nuklearforum

KURSPROGRAMM FÜR DIENSTAG, 29. November 2022

8.00 Uhr	Begrüssungskaffee
8.30 Uhr	Begrüssung der Teilnehmenden und Einleitung Laura Perez, Präsidentin Kommission für Ausbildungsfragen, Nuklearforum Schweiz Lukas Aebi, Geschäftsführer, Nuklearforum Schweiz
8.40 Uhr	Welche Herausforderungen und Strategien sind in der nuklearen Branche aktuell? Warum Wissenserhalt und Nachwuchsförderung wichtige Themen sind. Thomas Franke, Kraftwerksleiter, Kernkraftwerk Leibstadt AG Herbert Meinecke, Kraftwerksleiter, Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
9.25 Uhr	Mitarbeiterbindung und -gewinnung in Kohleausstieg und Transformation: Ein Praxisbeispiel des ostdeutschen Braunkohleverstromers LEAG Jörg Waniek, Arbeitsdirektor und Mitglied des Vorstands, LEAG (Lausitz Energie Bergbau AG und Lausitz Energie Kraftwerke AG)
10.15 Uhr	Kaffeepause
10.40 Uhr	Attraktivität von Arbeitgebern – die Stimme der Nachwuchsgeneration Petros Papadopoulos, Dozent, Nukleartechnikschule Baden
11.25 Uhr	Farbe bekennen: Den Arbeitgeberruf auffrischen. Ein Praxisbeispiel. Jörg Buckmann, Geschäftsführer, BUCKMANN GEWINNT GmbH
12.10 Uhr	Mittagspause
13.20 Uhr	Einführung in das Nachmittagsprogramm Laura Perez, Präsidentin Kommission für Ausbildungsfragen, Nuklearforum Schweiz Lukas Aebi, Geschäftsführer, Nuklearforum Schweiz
13.25 Uhr	Wissenstransfer in Kernkraftwerken Christian Kunz, wissenschaftlicher Mitarbeiter Schutz kritischer Infrastrukturen, Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS
14.15 Uhr	Wissenstransfer in der Kerntechnik erfolgreich umsetzen Dr. Christien Zedler, Geschäftsführerin, IAOP – Institut für Arbeitspsychologie, Organisation und Prozessgestaltung
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.20 Uhr	Vom Papier in die Wirklichkeit – Einblicke in die Kooperation zwischen Bildung und Praxis
15.20 Uhr	Vorstellung Doktorarbeit: «Development of Advanced Methodologies for Monitoring and Modelling of Neutron Noise in Modern LWR Cores»* Dr. Dionysios Chionis, Nuklearingenieur, Axpo Power AG
15.45 Uhr	Vorstellung Masterarbeit: «Enhancement and Validation of the NPP Mühleberg MCNP Activation Simulations for Swiss Decommissioning Planning»* Dr. Sc. Valentyn Bykov, Projektleiter Inventar & Logistik, Nagra
16.10 Uhr	Vorstellung Diplomarbeit: «Überprüfung der Kühlkapazität der alternativen BE-Lagerbecken-Kühlsysteme FEC» Thomas Obermayer, Mitarbeiter Strahlenschutz, Paul Scherrer Institut PSI
16.35 Uhr	Tandem-Referat «Vom Papier in die Wirklichkeit – Einblicke in die Kooperation zwischen den SBB und der Hochschule für Angewandte Psychologie» Roger Kessler, Leiter Betriebssicherheit, SBB Produktion Personenverkehr Prof. Dr. Katrin Fischer, Dozentin, Fachhochschule Nordwestschweiz
16.50 Uhr	Tandem-Referat «Rückblick: 14 Jahre Kooperation Nagra mit ETHZ/EPFL «Master of Nuclear Engineering» Prof. Dr. Annalisa Manera, ETH Zürich Dr. Ben Volmert, Senior Projektleiter, Nagra
17.10 Uhr	Schlusswort Lukas Aebi, Geschäftsführer, Nuklearforum Schweiz
17.15 Uhr	Networking-Apéro für alle Teilnehmenden

**in englischer Sprache*

HINWEISE UND BEDINGUNGEN

- Kursort** Trafo Baden, Brown Boveri Platz 1, 5400 Baden
Tel. 056 204 08 88, www.trafobaden.ch
- Parkieren:** Bitte benützen Sie das Trafo-Parkhaus, das sich im gleichen Gebäudekomplex wie das Hotel und die Veranstaltungsräumlichkeiten befindet.
Die Benutzung des Parkhauses ist gebührenpflichtig.
- Sprache** Der Weiterbildungskurs wird in deutscher Sprache gehalten. Mit einem * gekennzeichnete Referate werden in englischer Sprache gehalten.
- Durchführung** Der Weiterbildungskurs wird als physische Veranstaltung im Trafo Baden durchgeführt. Sie erhalten alle dazugehörigen Informationen mit der Teilnahmebestätigung.
- Anmeldung** **bis Freitag, 11. November 2022**
online auf <https://www.nuklearforum.ch/de/veranstaltung/weiterbildungskurs-2022>
Bitte unbedingt genaue Angaben zum Rechnungsempfänger (z. B. Personalabteilung, Faktura-Kontrolle etc.) vermerken, falls nicht mit dem Teilnehmenden identisch!
Bei Sammelanmeldungen bitte in jedem Fall die Namen der Teilnehmenden vermerken.
Die Platzzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.
- Preise** CHF 500.– für Mitglieder des Nuklearforums Schweiz sowie Mitarbeitende von Kollektivmitgliedern und Behörden
CHF 100.– für Studierende
CHF 700.– für Übrige
- Die Preise verstehen sich einschliesslich Mehrwertsteuer.
In der Teilnahmegebühr enthalten sind Begrüssungskaffee, Pausenerfrischungen, Mittagessen und Networking-Apéro.
- Annullierung** Beim Rücktritt von der Anmeldung bis am Dienstag, 15. November 2022 wird die Teilnahmegebühr nach Abzug unserer Bearbeitungskosten von CHF 50.– zurückerstattet.
Bei einem Rücktritt nach dem 15. November 2022 kann leider keine Rückerstattung mehr erfolgen; Ersatzmeldungen sind möglich.
- Unterlagen** Die Präsentationen werden den Teilnehmenden nach dem Kurs auf einem externen passwortgeschützten Drive zur Verfügung gestellt. Die Zugangsdaten werden vor der Veranstaltung mitgeteilt.
- Auskünfte** Geschäftsstelle des Nuklearforums Schweiz, Frohburgstrasse 20, 4600 Olten,
Tel. 031 560 36 50, info@nuklearforum.ch, www.nuklearforum.ch