

WEITERBILDUNGSKURS NUKLEARFORUM SCHWEIZ

Der Mensch als Sicherheitsfaktor – Zusammenspiel von Mensch, Technik und Organisation (HOF)

Dienstag, 8. März 2022, virtuelle Durchführung

Hochzuverlässige Organisationen weisen trotz grosser technologischer Komplexität und hoher Risiken deutlich weniger Vorkommnisse auf, als statistisch zu erwarten wären. Dabei stellt sich die Frage, wie Arbeitssysteme mit hohem Gefahrenpotential sicher und zuverlässig agieren können. Der achtsame Umgang mit Sicherheit ermöglicht es, komplexen soziotechnischen Systemen, wie Kernkraftwerke es sind, mit Unerwartetem zu rechnen und damit umzugehen. Auch wenn Risiken nicht komplett ausgeschlossen werden können, so können doch Störungen, Abweichungen und Fehler reduziert und aus ihnen gelernt werden. Durch sicherheitsgerichtetes Handeln tragen die Mitarbeitenden tagtäglich dazu bei, dass die Organisation sowohl unter erwarteten als auch unerwarteten Bedingungen jederzeit handlungsfähig bleibt. Dafür bedarf es einer Kultur für Sicherheit, welche ein integraler Bestandteil des sicherheitsgerichteten Handelns der Mitarbeitenden im Umgang mit (Un-)Sicherheit ist. So leistet der Mensch einen wesentlichen Beitrag zur Mission der Kernkraftwerke, auch in Zukunft sicher, zuverlässig und wirtschaftlich Strom zu produzieren.

Schwerpunkt des Kurses ist die Vermittlung von Praxiswissen aus dem Zusammenspiel von Mensch, Technik und Organisation. Der Kurs gibt einerseits einen kurzen Einblick in die Grundlagen der Psychologie, des Erlebens und Verhaltens von Menschen, und in die Fehler-, Lern- und Sicherheitskultur von Kernkraftwerken. Andererseits wird an konkreten Beispielen aufgezeigt, wie HOF-Faktoren (Human and Organizational Factors) in der Praxis umgesetzt werden, welche Erfahrungen dabei gemacht werden und wo sich Herausforderungen stellen. Abgeschlossen wird die Veranstaltung mit einem Networking-Apéro.

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

Nuklearforum Schweiz
KOMMISSION FÜR AUSBILDUNGSFRAGEN



Laura Perez, Präsidentin

KURSPROGRAMM FÜR DIENSTAG, 8. MÄRZ 2022

- 9.00 Uhr Begrüssung der Teilnehmenden und Einleitung
Lukas Aebi, Geschäftsführer, Nuklearforum Schweiz
- 9.10 Uhr Thematische Einführung
Hedwig Schregle, stv. Leiterin HRO-Zentrum, Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
- 9.30 Uhr Wie funktioniert der Mensch? Stärken und Schwächen menschlicher Informationsverarbeitung
Prof. Katrin Fischer, Professorin am Institut Mensch in komplexen Systemen der Hochschule für Angewandte Psychologie, FHNW
- 10.15 Uhr Kaffeepause
- 10.35 Uhr Melden von Abweichungen – Chancen und Fallstricke in der Praxis
Dominique Kuster, Pickettingenieur und Leiter HOF, Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
- 11.20 Uhr Podiumsdiskussion
Teilnehmende:
Prof. Katrin Fischer, Institut Mensch in komplexen Systemen der Hochschule für Angewandte Psychologie, FHNW
Daniele Dagani, Experte Betriebssupport, Axpo Power AG
Dr.-Ing. Heike Kaulbarsch, Stabsstellenleiterin, Kernkraftwerk Leibstadt AG
Dominique Kuster, Pickettingenieur und Leiter HOF, Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
Dr.-Ing. Uwe Kasemeyer, Assistent des Geschäftsführers, Zwischenlager Würenlingen AG
Moderation: Dr. Michael Schorer, Consultant, Nuklearforum Schweiz
- 12.05 Uhr Mittagspause
- 13.05 Uhr Einführung in das Nachmittagsprogramm
Lukas Aebi, Geschäftsführer, Nuklearforum Schweiz
- 13.10 Uhr Integration von HOF in technischen Projekten
Annelies Boutellier, Projektleiterin und Unterstützung Fachstelle HOF bei technischen Projekten, Kernkraftwerk Leibstadt AG
- 13.55 Uhr Implementierung und Festigung von Sicherheitsbewusstsein durch Ausbildung
Dr. phil. Katja Iseli, Fachspezialistin HOF, Kernkraftwerk Leibstadt AG
Jennifer Küpper, Leiterin Ausbildung & Organisation, Kernkraftwerk Beznau
- 14.40 Uhr Kaffeepause
- 15.00 Uhr Sicherheit stärken – Aufsicht im M&O-Bereich im Wandel
Larissa Peloli, Fachspezialistin MEOS, Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI)
Dr. Holger Knissel, Dr.-Ing., Fachspezialist MEOS, Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI)
- 15.45 Uhr Blick über den Tellerrand: Was hat sich bei der SBB durch HOF-Betrachtungen verändert?
Nicolas Cedraschi, Leiter Sicherheit, Schweizerische Bundesbahnen (SBB)
- 16.30 Uhr Abschlussreferat
Ankündigung durch Lukas Aebi, Geschäftsführer, Nuklearforum Schweiz
- 16.55 Uhr Schlusswort
Lukas Aebi, Geschäftsführer, Nuklearforum Schweiz

HINWEISE UND BEDINGUNGEN

- Sprache** Der Weiterbildungskurs wird in deutscher Sprache gehalten.
- Durchführung** Der Weiterbildungskurs wird aufgrund der aktuellen Covid-19 Situation als virtuelle Veranstaltung durchgeführt. Sie erhalten alle dazugehörigen Informationen mit der Teilnahmebestätigung.
- Anmeldung** **bis Freitag, 18. Februar 2022**
online auf <https://www.nuklearforum.ch/de/veranstaltung/weiterbildungskurs>
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.
- Preise** **Weiterbildungskurs, Tag 1**
CHF 250.– für Mitglieder des Nuklearforums Schweiz sowie Mitarbeitende von Kollektivmitgliedern und Behörden
CHF 50.– für Studierende
CHF 350.– für Übrige

Die Preise verstehen sich einschliesslich Mehrwertsteuer.
- Annullierung** Beim Rücktritt von der Anmeldung bis am Mittwoch, 23. Februar 2022 wird die Teilnahmegebühr nach Abzug unserer Bearbeitungskosten von CHF 50.– zurückerstattet.
Bei einem Rücktritt nach dem 23. Februar 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 Ihnen vor der Veranstaltung mitgeteilt.
- Auskünfte** Geschäftsstelle des Nuklearforums Schweiz, Silja Kohler,
Frohburgstrasse 20, 4600 Olten, Tel. 031 560 36 50,
silja.kohler@nuklearforum.ch, www.nuklearforum.ch