

Stärkung des Software Engineerings in der Schweiz

Special Event: Understanding Security With Patterns

Referent: Prof. Peter Sommerlad

Institutsleiter des Institutes für Software an der HSR

Der gemeinnützige Verein SWEN ist die ideale Verbindung aus (Fach)HochschulFachkräften im Informatikumfeld und routinierten Partnern aus Industrie und Wirtschaft. Damit integriert SWEN das Software Engineering Know how in der Schweiz und bildet für Sie die Ansprechstelle für Fragestellungen im Umfeld des Software Engineerings.

SWEN beginnt in diesem Jahr eine eigene Vortragsreihe mit interessanten Themen. An den Start geht Herr Prof. Peter Sommerlad, Institutsleiter und Autor, mit seinem Thema „Security Patterns“

Security Patterns

Security ist ein ähnliches Problem für die heutige Software-Industrie wie das objektorientierte Design in den frühen 1990er Jahren. Design Patterns (Entwurfsmuster) haben die „schwarze Magie“ des OO-Designs in die weit verbreitete Praxis gebracht. Wir hoffen, mit Security Patterns einen ähnlichen Erfolg zu erzielen. Security Patterns erleichtern das Design und die Diskussion von Varianten im Bereich Security enorm und ermöglichen so bewusster Entscheidungen zu treffen.

Das Tutorial führt in die aktuelle Arbeit zu Patterns ein:

- Was sind Security Patterns?
- Wo kommen Security Patterns her?
- Was kann ich von Security Patterns erwarten?

Referent

Peter Sommerlad ist Professor für Informatik und leitet das Institut für Software an der HSR Hochschule für Technik in Rapperswil. Er ist Co-Autor zweier Pattern Bücher und Autor vieler Patterns für Software und Security. Prof. Sommerlad ist von ganzem Herzen Softwareentwickler und hat sich zum Ziel gesetzt, seine Studierenden zu erstklassigen Entwicklern auszubilden. Seine aktuellen Forschungsschwerpunkte sind Refactoring für „Nicht-Java“ und testbasierte Softwareentwicklung.



Termin

Durchführung
Dauer
Anschließend
Kursort

Donnerstag, 23. November 2006

17:15 – ca. 18:45 Uhr
Apero mit Networking
Hochschule für Technik Rapperswil
Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil

Kosten

50.- CHF
25.- CHF

Für Externe
Für Studierende und Mitarbeiter der HSR

Für Swen-Mitglieder kostenlos

Zielgruppe

Entwickler und Projektleiter mit Interesse an Security. Ziel des Tutorials ist die Aufmerksamkeit zum Thema Security zu steigern und dessen weiteren Kontext auch jenseits der Entwicklung zu betrachten.

Anmeldung

Per E-Mail an

jschray@hsr.ch

Per Post an

IFS Institut für Software
Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil

Per Telefax:

055 222 46 29

Anmeldeschluss

20. November 2006, 17:00 Uhr

Abmeldung

Bis 22. November ohne Kostenfolge. Bei Nichtteilnahme ohne Abmeldung werden die ganzen Kosten belastet. Bezahlung vor Ort möglich.

Stärkung des Software Engineerings in der Schweiz

Anmeldeformular Unterstanding Security with Patterns

Fax-Nr. 055 222 46 29

Eine Veranstaltung des Software Engineering Network
mit Prof. Peter Sommerlad
am 23. November 2006, 17.15 Uhr

Ihre persönlichen Daten

Anrede Frau Herr

Titel/Abschluss:

Name

Vorname

Geburtsdatum

Privatadresse

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Geschäftsadresse

Firma/Institution

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Bemerkungen

Ich melde mich an für:

Donnerstag, 23. November 2006

Extern 50.- CHF
 Studierend 25.- CHF
 Mitarbeiter HSR 25.- CHF
 SWEN-Mitglied Gratis

Die Teilnahmegebühr werde ich nach Erhalt des Einzahlungsscheins überweisen.

Ort/Datum

Unterschrift

SWEN-Mitgliedschaft

SWEN ist ein gemeinnütziger Verein.

Mitglieder von SWEN können sein
Bildungs-, Forschungs-, Dienstleistungsinstitutionen,
Unternehmen, Verbände, Organisationen und Privatpersonen.

Mitgliederbeitrag

Jahresbeitrag: 170.0 CHF für Einzelmitgliedschaft

Ja, ich möchte SWEN-Mitglied werden

Den Mitgliedsbeitrag von 170.- CHF werde ich nach Erhalt des Einzahlungsscheins überweisen.

Ort/Datum

Unterschrift

Die Rechnung für diese Veranstaltung wünsche ich an die

- Geschäftsadresse
 Privatadresse

Ich bin damit einverstanden, dass mein Name in der Teilnehmerliste aufgeführt ist

- Ja
 Nein