

Qualifikationsmerkmale

isp

Software-Engineering

Management

Ziele & Gliederung

Personalmanagement

Qualifikationsmerkmale

Spezialisierung

Soft Skills

Risikomanagement

Wartungsmanagement

Aktivitäten bei der Software-Wartung

Einbettung der Wartung in Organisation

System-Evolutionsprozess

Release Management

Re-Engineering

Legacy-Systeme

Migration auf das Neusystem

Lizenzmodelle

Wichtige Software als Open-Source

Unterschiede in den Lizenzmodellen

Zusammenfassung

Martin Leucker

Man-6

Qualifikationsmerkmale

Formale Qualifikationen für die Software- und Systementwicklung

- Fachinformatiker/-in, Mathematisch-technischer Softwareentwickler/-in
- Informatiker/-in oder Ingenieur/-in mit Bachelor-Abschluss einer Fachhochschule oder Universität
- Informatiker/-in oder Ingenieur/-in mit Master-Abschluss einer Fachhochschule oder Universität
- Promotion, Habilitation

isp

Software-Engineering

Management

Ziele & Gliederung

Personalmanagement

Qualifikationsmerkmale

Spezialisierung

Soft Skills

Risikomanagement

Wartungsmanagement

Aktivitäten bei der Software-Wartung

Einbettung der Wartung in Organisation

System-Evolutionsprozess

Release Management

Re-Engineering

Legacy-Systeme

Migration auf das Neusystem

Lizenzmodelle

Wichtige Software als Open-Source

Unterschiede in den Lizenzmodellen

Zusammenfassung

Martin Leucker

Man-7

Qualifikationsmerkmale (Forts.)

- Fortbildungskurse: Programmierkurs, Betriebssystemkurs, Datenbankkurs
- Zertifikate LINUX, Microsoft, Apple, SAP, Oracle, Cisco, BSD, ...
- Zertifikate für UML, Scrum, ISTQB Certified-Tester
- Abgeschlossene Berufsausbildung in einem Anwendungsfach
- Maschine schreiben
- Führerschein

isp

Software-Engineering

Management

Ziele & Gliederung

Personalmanagement

Qualifikationsmerkmale

Spezialisierung

Soft Skills

Risikomanagement

Wartungsmanagement

Aktivitäten bei der Software-Wartung

Einbettung der Wartung in Organisation

System-Evolutionsprozess

Release Management

Re-Engineering

Legacy-Systeme

Migration auf das Neusystem

Lizenzmodelle

Wichtige Software als Open-Source

Unterschiede in den Lizenzmodellen

Zusammenfassung

Martin Leucker

Man-8

Qualifikationsmerkmale (Forts.)

Informelle aber fachliche Qualifikationen für Software- und Systementwicklung

- Abstraktionsvermögen
- Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit
- Verantwortliche Tätigkeit in
 - Verein
 - Interessensvertretung
 - Politischer Partei
 - Aufsichts- oder Beirat
- Englisch in Wort und Schrift
- Weitere Fremdsprachen

isp

Software-Engineering

Management

Ziele & Gliederung

Personalmanagement

Qualifikationsmerkmale

Spezialisierung

Soft Skills

Risikomanagement

Wartungsmanagement

Aktivitäten bei der Software-Wartung

Einbettung der Wartung in Organisation

System-Evolutionsprozess

Release Management

Re-Engineering

Legacy-Systeme

Migration auf das Neusystem

Lizenzmodelle

Wichtige Software als Open-Source

Unterschiede in den Lizenzmodellen

Zusammenfassung

Martin Leucker

Man-9

Qualifikationsmerkmale (Forts.)

Situative und in Persönlichkeit liegende Eigenschaften

- Neugier, Motivation
- Belastbarkeit
- Engagement
- Intellektuelle Flexibilität und Mobilität
- Kreativität
- Erfahrung
- Selbstständigkeit

isp

Software-Engineering

Management

Ziele & Gliederung

Personalmanagement

Qualifikationsmerkmale

Spezialisierung

Soft Skills

Risikomanagement

Wartungsmanagement

Aktivitäten bei der Software-Wartung

Einbettung der Wartung in Organisation

System-Evolutionsprozess

Release Management

Re-Engineering

Legacy-Systeme

Migration auf das Neusystem

Lizenzmodelle

Wichtige Software als Open-Source

Unterschiede in den Lizenzmodellen

Zusammenfassung

Martin Leucker

Man-10