

# Open Competence Center for Cyber Security

## ERGEBNISBOGEN EQF-Bewertung

IT-Weiterbildungszertifikat

### > T.I.S.P.™ TeleTrust Information Security Professional <

Darmstadt, den 21. August 2014

Open C<sup>3</sup>S

Median (MD) / Minimum (Min.) / Maximum (Max.) der EQF-Stufen ...

... über alle Teilprozesse und Kategorien

[S. 1; Größe der Auswertungseinheit: N]

... je Kategorie über alle Teilprozesse

[S. 1; Größe der Auswertungseinheit: N]

... je Kategorie in den Teilprozessen

[S. 2; Größe der Auswertungseinheit: N]

N = Fallzahl; F = davon fehlend

Die nachfolgende EQF-Bewertung wurde durch einen langjährigen, zielprofilerfahrenen Dozenten durchgeführt.

## Zusammenfassende Mediane

**Median in der Gesamtbetrachtung**  
der EQF-Stufe über alle Teilprozesse, Kategorien und Fälle

| MD | Min. | Max. | N  | F |
|----|------|------|----|---|
| 2  | 1    | 4    | 66 | 0 |

**Kategorie "Kenntnisse"**  
Median der EQF-Stufe über alle Teilprozesse und Fälle

| MD | Min. | Max. | N  | F |
|----|------|------|----|---|
| 4  | 1    | 4    | 22 | 0 |

**Kategorie "Fertigkeiten"**  
Median der EQF-Stufe über alle Teilprozesse und Fälle

| MD | Min. | Max. | N  | F |
|----|------|------|----|---|
| 1  | 1    | 4    | 22 | 0 |

**Kategorie "Kompetenz"**  
Median der EQF-Stufe über alle Teilprozesse und Fälle

| MD | Min. | Max. | N  | F |
|----|------|------|----|---|
| 1  | 1    | 4    | 22 | 0 |

**Werte je Kategorie in den Teilprozessen über alle Fälle**  
**und je Teilprozess über alle Kategorien und Fälle**

| Module des IT-Weiterbildungszertifikats<br>> T.I.S.P.™ TeleTrust Information Security Professional <<br>entsprechend dem Begleitbuch zum T.I.S.P.<br>"Zentrale Bausteine der Informationssicherheit" |  | Erlernte Kompetenzlevel je<br>EQF-Kategorie in den Teilprozessen<br>über alle Fälle |      |      |   |   |   |
|--|--|---|------|------|---|---|---|
| 1  | <b>1. Aufgaben und Ziele der Informationssicherheit (S. 1)</b>               | EQF-Kategorien  |      |      |   |   |   |
|  |  | MD  | Min. | Max. | N | F |   |
|  |  | Kenntnisse  | 3    | 3    | 3 | 1 | 0 |
|  |  | Fertigkeiten  | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|  |  | Kompetenz   | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien   | 1  | 1   | 3    | 3    | 0 |   |   |
| 2  | <b>2. Betriebswirtschaftliche Aspekte der Informationssicherheit (S. 15)</b> | EQF-Kategorien  |      |      |   |   |   |
|  |  | MD  | Min. | Max. | N | F |   |
|  |  | Kenntnisse  | 4    | 4    | 4 | 1 | 0 |
|  |  | Fertigkeiten  | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
|  |  | Kompetenz   | 3    | 3    | 3 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien   | 3  | 2   | 4    | 3    | 0 |   |   |
| 3  | <b>3. Hackermethoden (S. 29)</b>   | EQF-Kategorien  |      |      |   |   |   |
|  |  | MD  | Min. | Max. | N | F |   |
|  |  | Kenntnisse  | 3    | 3    | 3 | 1 | 0 |
|  |  | Fertigkeiten  | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|  |  | Kompetenz   | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien   | 2  | 1   | 3    | 3    | 0 |   |   |
| 4  | <b>4. ISO 27001 und ISO 27002 (S. 43)</b>                                    | EQF-Kategorien  |      |      |   |   |   |
|  |  | MD  | Min. | Max. | N | F |   |
|  |  | Kenntnisse  | 3    | 3    | 3 | 1 | 0 |
|  |  | Fertigkeiten  | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|  |  | Kompetenz   | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien   | 1  | 1   | 3    | 3    | 0 |   |   |
| 5  | <b>5. IT-Grundschutz (S. 61)</b>   | EQF-Kategorien  |      |      |   |   |   |
|  |  | MD  | Min. | Max. | N | F |   |
|  |  | Kenntnisse  | 3    | 3    | 3 | 1 | 0 |
|  |  | Fertigkeiten  | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|  |  | Kompetenz   | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien   | 1  | 1   | 3    | 3    | 0 |   |   |
| 6  | <b>6. Sicherheitskonzept (S. 79)</b>   | EQF-Kategorien  |      |      |   |   |   |
|  |  | MD  | Min. | Max. | N | F |   |
|  |  | Kenntnisse  | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|  |  | Fertigkeiten  | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|  |  | Kompetenz   | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien   | 1  | 1   | 1    | 3    | 0 |   |   |
| 7  | <b>7. Physische Sicherheit (S. 85)</b>                                       | EQF-Kategorien  |      |      |   |   |   |
|  |  | MD  | Min. | Max. | N | F |   |
|  |  | Kenntnisse  | 3    | 3    | 3 | 1 | 0 |
|  |  | Fertigkeiten  | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|  |  | Kompetenz   | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien   | 1  | 1   | 3    | 3    | 0 |   |   |

|                      |   |                    |      |      |   |   |   |
|----------------------|---|--------------------|------|------|---|---|---|
| 8                    | <b>8. Firewalls (S. 97)</b>                                       | EQF-<br>Kategorien |      |      |   |   |   |
|                      |   | MD                 | Min. | Max. | N | F |   |
|                      |   | Kenntnisse         | 4    | 4    | 4 | 1 | 0 |
|                      |   | Fertigkeiten       | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|                      |   | Kompetenz          | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien |   | 1                  | 1    | 4    | 3 | 0 |   |
| 9                    | <b>9. Kryptografie (S. 115)</b>                                   | EQF-<br>Kategorien |      |      |   |   |   |
|                      |   | MD                 | Min. | Max. | N | F |   |
|                      |   | Kenntnisse         | 4    | 4    | 4 | 1 | 0 |
|                      |   | Fertigkeiten       | 3    | 3    | 3 | 1 | 0 |
|                      |   | Kompetenz          | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien |   | 3                  | 2    | 4    | 3 | 0 |   |
| 10                   | <b>10. Vertrauensmodelle und PKI-Komponenten (S. 157)</b>         | EQF-<br>Kategorien |      |      |   |   |   |
|                      |   | MD                 | Min. | Max. | N | F |   |
|                      |   | Kenntnisse         | 4    | 4    | 4 | 1 | 0 |
|                      |   | Fertigkeiten       | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|                      |   | Kompetenz          | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien |   | 2                  | 1    | 4    | 3 | 0 |   |
| 11                   | <b>11. Virtual Private Networks (S. 181)</b>                      | EQF-<br>Kategorien |      |      |   |   |   |
|                      |   | MD                 | Min. | Max. | N | F |   |
|                      |   | Kenntnisse         | 3    | 3    | 3 | 1 | 0 |
|                      |   | Fertigkeiten       | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|                      |   | Kompetenz          | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien |   | 1                  | 1    | 3    | 3 | 0 |   |
| 12                   | <b>12. Sicherheit in mobilen Netzen (S. 203)</b>                  | EQF-<br>Kategorien |      |      |   |   |   |
|                      |   | MD                 | Min. | Max. | N | F |   |
|                      |   | Kenntnisse         | 4    | 4    | 4 | 1 | 0 |
|                      |   | Fertigkeiten       | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
|                      |   | Kompetenz          | 1    | 1    | 1 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien |   | 1                  | 1    | 4    | 3 | 0 |   |
| 13                   | <b>13. Authentifizierung und Berechtigungsmanagement (S. 241)</b> | EQF-<br>Kategorien |      |      |   |   |   |
|                      |   | MD                 | Min. | Max. | N | F |   |
|                      |   | Kenntnisse         | 4    | 4    | 4 | 1 | 0 |
|                      |   | Fertigkeiten       | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
|                      |   | Kompetenz          | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien |   | 2                  | 2    | 4    | 3 | 0 |   |
| 14                   | <b>14. Windows Betriebssystemsicherheit (S. 269)</b>              | EQF-<br>Kategorien |      |      |   |   |   |
|                      |   | MD                 | Min. | Max. | N | F |   |
|                      |   | Kenntnisse         | 4    | 4    | 4 | 1 | 0 |
|                      |   | Fertigkeiten       | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
|                      |   | Kompetenz          | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien |   | 2                  | 2    | 4    | 3 | 0 |   |
| 15                   | <b>15. Unix: Maßnahmen zur Systemsicherheit (S. 291)</b>          | EQF-<br>Kategorien |      |      |   |   |   |
|                      |   | MD                 | Min. | Max. | N | F |   |
|                      |   | Kenntnisse         | 4    | 4    | 4 | 1 | 0 |
|                      |   | Fertigkeiten       | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
|                      |   | Kompetenz          | 2    | 2    | 2 | 1 | 0 |
| Über alle Kategorien |   | 2                  | 2    | 4    | 3 | 0 |   |

|    |   |                      |    |      |      |   |   |
|----|---|----------------------|----|------|------|---|---|
| 16 | <b>16. Löschen und Entsorgen (S. 323)</b>                       | EQF-                 |    |      |      |   |   |
|    |   | Kategorien           | MD | Min. | Max. | N | F |
|    |   | Kenntnisse           | 3  | 3    | 3    | 1 | 0 |
|    |   | Fertigkeiten         | 1  | 1    | 1    | 1 | 0 |
|    |   | Über alle Kategorien | 1  | 1    | 3    | 3 | 0 |
| 17 | <b>17. Sicherheit im World Wide Web und E-Commerce (S. 339)</b> | EQF-                 |    |      |      |   |   |
|    |   | Kategorien           | MD | Min. | Max. | N | F |
|    |   | Kenntnisse           | 4  | 4    | 4    | 1 | 0 |
|    |   | Fertigkeiten         | 1  | 1    | 1    | 1 | 0 |
|    |   | Über alle Kategorien | 1  | 1    | 4    | 3 | 0 |
| 18 | <b>18. Awareness (S. 357)</b>                                   | EQF-                 |    |      |      |   |   |
|    |   | Kategorien           | MD | Min. | Max. | N | F |
|    |   | Kenntnisse           | 4  | 4    | 4    | 1 | 0 |
|    |   | Fertigkeiten         | 4  | 4    | 4    | 1 | 0 |
|    |   | Über alle Kategorien | 4  | 4    | 4    | 3 | 0 |
| 19 | <b>19. Computer-Viren und Content Security (S. 373)</b>         | EQF-                 |    |      |      |   |   |
|    |   | Kategorien           | MD | Min. | Max. | N | F |
|    |   | Kenntnisse           | 3  | 3    | 3    | 1 | 0 |
|    |   | Fertigkeiten         | 1  | 1    | 1    | 1 | 0 |
|    |   | Über alle Kategorien | 1  | 1    | 3    | 3 | 0 |
| 20 | <b>20. Intrusion Detection (S. 393)</b>                         | EQF-                 |    |      |      |   |   |
|    |   | Kategorien           | MD | Min. | Max. | N | F |
|    |   | Kenntnisse           | 3  | 3    | 3    | 1 | 0 |
|    |   | Fertigkeiten         | 1  | 1    | 1    | 1 | 0 |
|    |   | Über alle Kategorien | 1  | 1    | 3    | 3 | 0 |
| 21 | <b>21. Datensicherung (S. 409)</b>                              | EQF-                 |    |      |      |   |   |
|    |   | Kategorien           | MD | Min. | Max. | N | F |
|    |   | Kenntnisse           | 2  | 2    | 2    | 1 | 0 |
|    |   | Fertigkeiten         | 1  | 1    | 1    | 1 | 0 |
|    |   | Über alle Kategorien | 1  | 1    | 2    | 3 | 0 |
| 22 | <b>22. Business-Continuity-Management (S. 419)</b>              | EQF-                 |    |      |      |   |   |
|    |   | Kategorien           | MD | Min. | Max. | N | F |
|    |   | Kenntnisse           | 4  | 4    | 4    | 1 | 0 |
|    |   | Fertigkeiten         | 1  | 1    | 1    | 1 | 0 |
|    |   | Über alle Kategorien | 1  | 1    | 4    | 3 | 0 |

**Open Competence Center for Cyber Security**  
**TP 2: Anrechnungsanalysen und Anrechnungsmanagement**

Dr. Mario Stephan Seger  
Institut für Soziologie der TU Darmstadt  
Residenzschloss  
64283 Darmstadt

Tel.: 0 61 51 – 16 67 59  
E-Mail: [seger@ifs.tu-darmstadt.de](mailto:seger@ifs.tu-darmstadt.de)

Gefördert vom:

