

Übungszettel 6

Risikoorientierte Beurteilung von potenziellen Sicherheitsmängeln

Lesen Sie den Artikel [1] und bearbeiten Sie die folgenden Fragen:

1. Was ist das grundsätzliche Ziel der risikoorientierten Beurteilung von potenziellen Sicherheitsmängeln?
2. Erklären Sie die Bedeutung der Risiko-Prioritätszahl und ihre Eigenschaften, wenn diese optimal bestimmt wurde.
3. Erklären Sie das Verfahren für die Ermittlung des Behebungszeitraums.
4. Die Vertrauenswürdigkeit des PSM-RPZ-Verfahrens hängt entscheidend von der adäquaten Bestimmung verschiedener Parameter ab. Welche sind diese entscheidenden Parameter? Nennen Sie für jeden dieser Parameter Einflüsse, welche die korrekte Bestimmung behindern.

Literatur

- [1] J. Braband, E. de Stefano, and J. Stutzbach, "Risikoorientierte Beurteilung von potenziellen Sicherheitsmängeln," 2009.