

Bestimmung des erforderlichen PL (durch Risikograf)

Die Einschätzung des Risikos erfolgt anhand der gleichen Risikoparameter:

Risikoparameter

S = Schwere der Verletzung

- S1 = leichte (üblicherweise reversible) Verletzung
- S2 = schwere (üblicherweise irreversible) Verletzung, einschließlich Tod

F = Häufigkeit und/oder Aufenthaltsdauer der Gefährdungsaussetzung

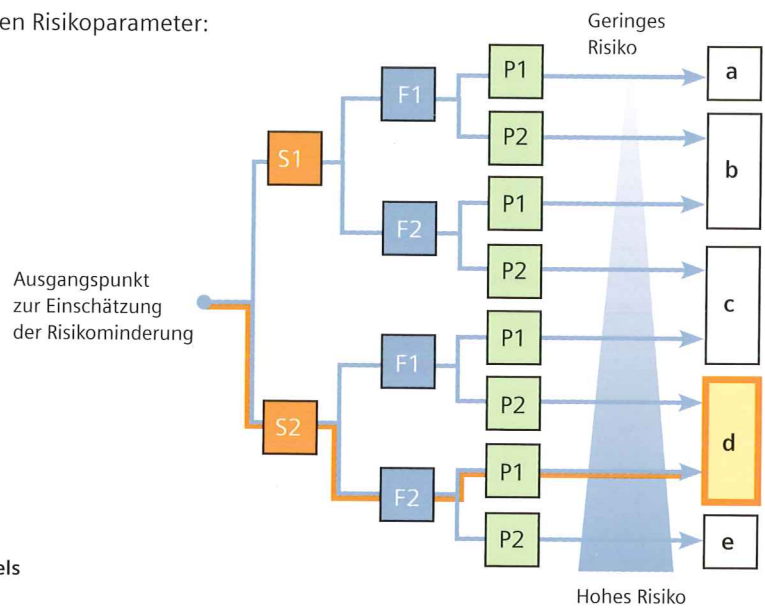
- F1 = selten bis öfter und/oder Zeit der Gefährdungsaussetzung ist kurz
- F2 = häufig bis dauernd und/oder Zeit der Gefährdungsaussetzung ist lang

P = Möglichkeit zur Vermeidung der Gefährdung oder Begrenzung des Schadens

- P1 = möglich unter bestimmten Bedingungen
- P2 = kaum möglich

a, b, c, d, e = Ziele des sicherheitsgerichteten Performance Levels

Erforderlicher Performance Level PL



Vorgehensweise

- | | |
|--|--|
| 1. Schadensausmaß S festlegen: | S2 = schwere (üblicherweise irreversible) Verletzung, einschließlich Tod |
| 2. Häufigkeit und/oder Aufenthaltsdauer der Gefährdungsaussetzung F festlegen: | F2 = häufig bis dauernd und/oder Zeit der Gefährdungsaussetzung ist lang |
| 3. Möglichkeit zur Vermeidung der Gefährdung oder Begrenzung des Schadens P festlegen: | P1 = möglich unter bestimmten Bedingungen |

Der geforderte Performance Level ist somit PL d.