

Beispiel für Risikobewertung / *Example Risk Assessment*

Abteilung: <i>Location</i>	Erstellungsdatum: <i>Date:</i>
Bereich/Tätigkeit: <i>Department/Task Description</i>	Aufsichtsperson/Auftragnehmer: <i>Supervisor/Contractor:</i>
Name: <i>Name:</i>	

Gefahren <i>Hazards</i>	Auswirkung <i>Existing Control</i>	Bewertung <i>Raiting</i>			Maßnahmen <i>Actions</i>	Bewertung <i>Raiting</i>		
		S	W/P	RL		S	W/P	RL
Absturz / <i>Fall from height</i>								
Umgang mit sich bewegenden und rotierenden Maschinen / <i>Contact with moving and rotating machinery</i>								
Aussetzung gegenüber Energiequellen/ <i>Exposure to energy sources</i>								
Enger Raum / <i>Confined Space</i>								
Heißarbeiten / <i>Hot Work</i>								
Stromschlag / <i>Electrocution</i>								
Geräte mit möglicher Aussetzung gegenüber gefährlichen Energiequellen / <i>Equipment with potential exposure to hazardous energy</i>								
Aussetzung gegenüber gefährlichen Substanzen <i>Exposure to hazardous substances</i>								
Ausgrabungen und Aufbrechungen / <i>Excavations and Break-ins</i>								
Arbeiten in großen Höhen, insbesondere bei Arbeiten in fragilen Dachbereichen und auf Gerüsten / <i>Working at Heights, especially for work on fragile roof areas and scaffolds</i>								
Auswirkungen auf die Tätigkeiten eines anderen Teams (z. B. wenn mehr als eine Gruppe mit ein und derselben Wartungssicherung (LOTO) arbeitet oder Lasten oberhalb von Arbeitern anhebt, die anderen Tätigkeiten nachgehen) <i>An impact on another team's activities (e.g. when more than one group is working with the same set of lockouts/tag-outs, or lift loads above workers doing other activities)</i>								
Lärm / <i>Noise</i>								
Feuer / <i>Fire</i>								
Herunterfallende Gegenstände / <i>Falling objects</i>								
Ausrutschen/Stolpern/Hinfallen / <i>Slip/Trip/Fall</i>								
Andere Gefahren <i>Other Hazards</i>								

S – Schwere/Severity

W – Wahrscheinlichkeit
P – Probatility

RL – Risikolevel/risk level

Beispiel für Risikobewertung / *Example Risk Assessment*

Höhe des Risikos <i>Risk Level</i>	Risiko- Skala <i>Risk scale</i>	Maßnahme <i>Action</i>
$1 < RL \leq 4$	Niedrig Low	Akzeptabel, Überprüfung als Teil des Risikomanagementprogrammes. <i>Acceptable, review as part of risk management program</i>
$5 \leq RL \leq 8$	Mittel Medium	Maßnahmen sind notwendig, und der Fortschritt in Bezug auf diese Risiken muss überwacht werden. <i>Measures are needed and the progress considering these risks should be monitored</i>
$10 \leq RL \leq 30$	Hoch High	Sofortiges Handeln ist erforderlich um sicherzustellen, dass das Restrisiko auf das niedrigstmögliche Maß reduziert wird. Danach muss ein Plan ausgearbeitet werden um die Höhe des Risikos auf ein mittleres Niveau zu reduzieren. Dabei sind die 3 obersten Elemente der Rangfolge der Schutzmaßnahmen (Ausschaltung, Substitution, technische Schutzmaßnahmen) zu berücksichtigen. Wenn es nicht möglich ist das Risiko auszuschalten, zu ersetzen oder technische Schutzmaßnahmen durchzuführen, so muss die Maßnahme vom Geschäftsführer erlaubt und genehmigt werden. <i>Immediate action required to ensure that the residual risk is reduced to as low as reasonably possible. A plan should then be developed to reduce the risk level to a medium level by considering the Top 3 elements of hierarchy of control (elimination, substitution, engineering controls)</i> <i>Responsible managers need to be involved in agreeing of action plans. If not possible to eliminate, substitute or engineer the risk out, robust controls must be implemented and agreed by the site managing director.</i>
$32 \leq RL \leq 75$	Kritisch Critical	Einstellung der Tätigkeiten bis adäquate Maßnahmen ergriffen worden sind. Dabei sind die 3 obersten Elemente der Rangfolge der Schutzmaßnahmen (Ausschaltung, Substitution, technische Schutzmaßnahmen) zu berücksichtigen. Als Hauptrisiko einzustufen und mit hoher Priorität Maßnahmen einleiten. Verantwortliche Führungskräfte müssen bei der Festlegung der Maßnahmenpläne eingebunden sein. <i>Stop activities until adequate measures are taken by considering the top 3 elements of hierarchy of control (elimination, substitution, engineering controls). Consider as a key risk and handle with high priority.</i> <i>Responsible managers need to be involved in agreeing action plans</i>

				Schwere/Severity				
				S1	S2	S3/S4	S5	S6
				1	2	4	8	15
Wahrscheinlichkeit/ <i>Probability</i>	Sehr unwahrscheinlich <i>Highly unlikely</i>	1	1	2	4	8	15	
	Unwahrscheinlich <i>Unlikely</i>	2	2	4	8	16	30	
	Möglich <i>Possible</i>	3	3	6	12	24	45	
	Sehr wahrscheinlich <i>Very likely</i>	4	4	8	16	32	60	
	Zu erwarten <i>Expectable</i>	5	5	10	20	40	75	

- S1 - Erste Hilfe Maßnahmen / *First Aid Case*
- S2 - Medizinische Behandlung / *Medical Treatment Case*
- S3/S4 - Schonarbeitsplatz, Unfall mit Ausfallszeit / *Restricted Work Case, Lost Time Injury*
- S5 - Lebensverändernde Verletzung / *Life altering Injury*
- S6 - Tödliche Verletzung / *Fatality*