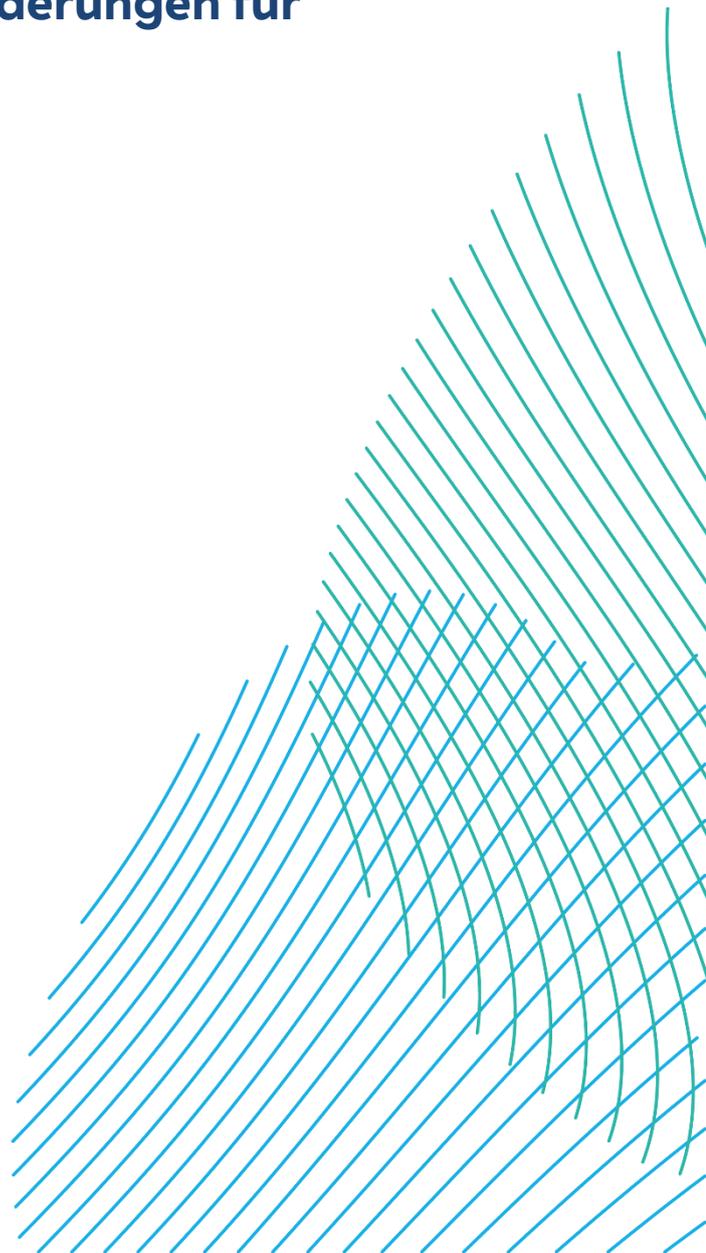




# RWE Generation Sicherheitsvorschriften

**Zusätzliche Sicherheitsanforderungen für  
Auftragnehmer**

Gültig ab 01/2024



## Inhaltsverzeichnis

1. Zweck .....	3
2. Zusätzliche Sicherheitsanforderungen für Partnerfirmen .....	3
2.1 Maßnahmenhierarchie.....	3
2.2 Last Minute Risk Assessment (LMRA, Stop vor Start).....	3
2.3 Einsatz von Leitern .....	4
2.4 Umgang mit schwebenden Lasten.....	4
2.5 Technische Norm für Winkelschleifer .....	4
2.6 Andere Werkzeuge und bewährte Verfahren .....	5

# 1. Zweck

In der vorliegenden Anweisung der Generation werden zusätzliche Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen für Partnerfirmen erläutert, die an Standorten/auf den Liegenschaften der RWE Generation tätig sind. Sie gelten zusätzlich zu den länderspezifischen Anforderungen, die in den **Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Partnerfirmen** festgelegt sind.

Weitere besondere Anforderungen können sich aus den Kraftwerken und Standorten ergeben. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den RWE-Vertragsmanager.

## 2. Zusätzliche Sicherheitsanforderungen für Partnerfirmen

### 2.1 Maßnahmenhierarchie

Vor der Durchführung der Arbeiten müssen eine Gefährdungsbeurteilung und eine Arbeits-/Betriebsanweisung nachweisen, dass die Maßnahmenhierarchie beachtet wurde und die gewählten Arbeitsmittel und Sicherheitsmaßnahmen die **bestmöglichen Optionen** für eine sichere Durchführung der Arbeiten darstellen.

### 2.2 Last Minute Risk Assessment (LMRA, Stop vor Start)

In Kraftwerken und an Standorten von RWE Generation/RWE Technology International muss vor Arbeitsaufnahme eine LMRA durchgeführt werden. Die LMRA muss bei Wiederaufnahme der Arbeiten überprüft werden. Hierfür ist die von RWE Generation standardisierte Vorlage zu verwenden.

Bei der LMRA wird überprüft, wie effektiv die **Risikominderung am Arbeitsplatz ist**. Die LMRA-Karte wird vor **Arbeitsbeginn** am Arbeitsplatz ausgefüllt, und zwar im Rahmen eines **Gesprächs zur Gewährleistung einer sicheren Arbeitsumgebung** innerhalb einer Arbeitsgruppe.

Die LMRA wird von der für die Arbeit verantwortlichen Person erstellt. Im Falle einer Partnerfirma ist die für die Partnerfirma verantwortliche Person dafür zuständig. Die erste

Erstellung der LMRA wird durch einen RWE Mitarbeitenden begleitet. Treten bei der Erstellung einer LMRA Fragen oder Probleme auf, hat sich die für die Arbeit verantwortliche Person an den Vorgesetzten zu wenden. Externe Unternehmen sollten sich an den für sie zuständigen Koordinator wenden.

Die LMRA stellt aber keinen Ersatz für gesetzliche Verpflichtungen wie Rollen und Zuständigkeiten, Gefährdungsbeurteilungen, Verfahrensbeschreibungen, Unterweisungen usw. dar. Für sämtliche Aufgaben wird eine LMRA durchgeführt.

## 2.3 Einsatz von Leitern

Grundsätzlich ist es nicht erlaubt, auf Leitern zu arbeiten. Leitern werden nur in Ausnahmefällen verwendet, z. B. für den Zugang und für Sichtkontrollen.

Sicherere Arbeitsmittel/Verfahren als Leitern sind beispielsweise (in der Reihenfolge der Präferenz:

- Gerüste;
- Hubarbeitsbühnen;
- Arbeitsbühnen (einschließlich Podesttreppen) usw.

Nur wenn definitiv keine Alternativen möglich sind und dies durch eine Gefährdungsbeurteilung mit Sicherheitsmaßnahmen nachgewiesen werden kann, darf eine Leiter verwendet werden. Schutzmaßnahmen sollten dokumentiert werden (z. B. Arbeitserlaubnis, tätigkeitsbezogene Gefährdungsbeurteilung, LMRA)

Leitern müssen sowohl bei der Konstruktion als auch bei der Benutzung den örtlichen/ länderspezifischen Normen und Rechtsvorschriften entsprechen. Sie müssen mindestens mit einem Stabilisator oder anderen Mitteln ausgestattet sein, die ein seitliches Kippen verhindern.

## 2.4 Umgang mit schwebenden Lasten

Zu schwebenden Lasten ist stets ein Mindestabstand von 2 Metern einzuhalten und das Betreten des Gefahrenbereichs ist stets zu vermeiden. Für Tätigkeiten, bei denen dies nicht möglich ist, ist es zulässig, wenn die Schutzmaßnahmen in einer Gefährdungsbeurteilung festgelegt werden. Die Maßnahmen zur Risikobegrenzung sollten dokumentiert werden.

## 2.5 Technische Norm für Winkelschleifer

Prüfen Sie vor dem Einsatz eines Winkelschleifers, ob es für die auszuführende Arbeit nicht andere Alternativen gibt (z. B. eine Säbelsäge). Achten Sie auch darauf, dass die richtige

Schleifscheibe für die jeweilige Aufgabe (Durchtrennen oder Entgraten) verwendet wird. Wenn ein handgeführter Winkelschleifer benötigt wird, muss RWE Generation zusätzliche technische Standards erfüllen (gemäß EN-IEC 62841-2-3:2021).

Handgeführte Winkelschleifer müssen mindestens die folgenden Anforderungen erfüllen (obligatorisch):

- Alle tragbaren Winkelschleifer müssen mit einem nicht verriegelbaren Sicherheitsschalter, z. B. einem Totmannschalter, ausgestattet sein, der die automatische Unterbrechung der Stromversorgung sicherstellt, wenn der Griff des Geräts losgelassen wird.
- Das Gerät ist mit einer Schnellstopp-Funktion ausgestattet. Das bedeutet, dass die Schleifscheibe schnell abbremst, sobald der Antrieb stoppt.

Darüber hinaus empfehlen wir dringend die folgenden Schutzvorrichtungen für Schleifmaschinen, insbesondere bei größeren Durchmessern von 180–230 mm:

- Wiederanlaufschutz. Dadurch wird sichergestellt, dass bei einem Stromausfall oder wenn jemand den Stecker Ihres Elektrowerkzeugs herauszieht, Ihr Werkzeug nicht automatisch wieder anläuft, sobald der Strom wieder eingeschaltet wird.
- Rückschlagstopp. Dadurch wird dank einer automatischen Geräteabschaltung die Gefahr plötzlicher Reaktionen des Geräts im Falle eines Blockierens verringert.

## **2.6 Andere Werkzeuge und bewährte Verfahren**

Empfehlungen aus den gewonnenen Erkenntnissen und Vorfällen:

- Verwenden Sie bei Arbeiten in der Höhe nach Möglichkeit Verbindungsmittel für Werkzeuge und Geräte, um das Herabfallen von Gegenständen aus der Höhe zu verhindern.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Handschlagschraubern und verwenden Sie sicherere Alternativen wie Drehmomentschlüssel, hydraulische Drehmomentschlüssel oder pneumatische Werkzeuge wie Druckluftschlagschrauber.

**RWE Generation SE**

RWE Platz 3  
45141 Essen  
Germany  
[www.rwe.com](http://www.rwe.com)