



Liebe Mitglieder,

die Adventszeit ist da – und wir blicken auf ein ereignisreiches Jahr zurück! In unserem aktuellen Rundschreiben haben wir wieder spannende Themen für Sie zusammengestellt: Tipps zur sicheren Handhabung von Lithium-Ionen-Akkus, Neuigkeiten zu Photovoltaik-Anlagen auf Ihren Betriebsdächern und einen kurzen Beitrag zur eRechnung.

Bitte beachten Sie auch unsere geänderten Öffnungszeiten in der Weihnachtszeit: Am 22. und 23. Dezember sind wir von 08:30 bis 12:00 Uhr für Sie da. Zwischen dem 24. Dezember 2025 und dem 4. Januar 2026 bleibt die Geschäftsstelle geschlossen. Ab dem 5. Januar 2026 sind wir wieder, wie gewohnt, für Sie erreichbar.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien eine besinnliche Adventszeit, frohe Weihnachten und einen guten Start ins neue Jahr!

Ihr Vorstand, Geschäftsführung und das gesamte Team des Maschinenring Lübeck-Eutin Süd e.V.

INHALT

- 1 eRechnung
- 2 MRVV Informiert
- 3 PV Anlagen auf Betrieben
- 4 Schmierstoffaktion

ERECHNUNGEN - EIN ECHTER GEWINN

Seit 2025 wird's digital: Unternehmer müssen Rechnungen elektronisch ausstellen und empfangen, wenn bestimmte Umsatzgrenzen überschritten werden. Ziel ist, Arbeitsprozesse zu vereinfachen, Doppelarbeit zu vermeiden und Fehler bei Rechnungen zu reduzieren. Für Sie heißt das: Ein einfaches PDF reicht bald nicht mehr – die Rechnung muss **strukturierte Daten enthalten**, die automatisch verarbeitet werden können. Die Pflicht gilt auch für alle landwirtschaftlichen Betriebe, die umsatzsteuerpflichtige Leistungen erbringen. **Ausnahmen** gibt es: Rechnungen an Endverbraucher, steuerfreie Umsätze, Kleinbeträge bis 250€, Fahrausweise oder Leistungen von Kleinunternehmern. Auch **nichtunternehmerische**

Tätigkeiten, etwa eines Vereins*, sind ausgenommen. *(Trifft nicht auf den Maschinenring zu) **Übergangsregelungen erleichtern den Umstieg:** Bis 31. Dezember 2026 können Sie noch **freiwillig** Papierrechnungen oder PDF-Rechnungen verschicken, sofern der Empfänger zustimmt. Bei **Jahresumsätzen bis 800.000€** gilt die Frist sogar bis Ende 2027. Auch bestehende EDI-Verfahren dürfen noch bis 2027 genutzt werden. Die Übermittlung ist flexibel: per E-Mail, Download aus einem Portal oder über Schnittstellen. Für den Empfang reicht ein E-Mail-Postfach. **Zulässig** sind Formate wie **XRechnung** oder **ZUGFeRD 2.0.1**, die alle Pflichtangaben enthalten. Acht Jahre müssen die

Rechnungen aufbewahrt werden – der strukturierte Teil muss dabei unversehrt bleiben.

Praxis-Tipp: Frühzeitig prüfen, welche Software Ihr Betrieb nutzt und wie Rechnungen erstellt werden. So können Sie ab 2025 reibungslos ERechnungen verschicken und empfangen – und sparen gleichzeitig Zeit und mögliche Fehlerquellen. Mit der richtigen Vorbereitung wird der Umstieg auf die digitale Rechnung zum echten Gewinn für Ihren Betrieb. Auch wenn es zuerst viel Arbeit bedeutet.

Quelle: Bundesfinanzministerium - Fragen und Antworten zur Einführung der obligatorischen (verpflichtenden) E-Rechnung zum 1. Januar 2025 - Stand Oktober 2025



Die smarte Lösung für dein digitales Büro

<https://www.deskbox-office.de>

60 Tage kostenlos testen und 20% Preisvorteil

auf das erste Jahr als MR Mitglied sichern!

QR Code scannen, Bezirk Lübeck eintragen und lossparen.



IMPRESSUM

Maschinenring Lübeck-Eutin Süd e.V.

Steinbrückerstraße 2A, 23556 Lübeck, Telefon: +49 (0)451 29228-0, Telefax: +49 (0)451 29228-19, E-Mail: info@mr-luebeck-eutin.de

Verantwortlich für den Inhalt: Martin Mang

MRVV INFORMIERT // LITHIUM-IONEN-AKKUS

CHANCEN UND RISIKEN IM LANDWIRTSCHAFTLICHEN ALLTAG

Ob in der Werkstatt oder auf dem Feld – Lithium-Ionen-Akkus sind aus der modernen Landwirtschaft nicht mehr wegzudenken. Sie treiben Geräte & Maschinen an und erleichtern den Arbeitsalltag. Doch ihre Vorteile bringen auch Risiken mit sich, die Betriebe kennen sollten.

Hintergrund & Risiken

Lithium-Ionen-Akkus bieten eine hohe Energiedichte bei kompakter Bauweise. Gleichzeitig können bestimmte Einflüsse ihre Sicherheit gefährden. Typische Risikofaktoren sind:

- >> **Mechanische Beschädigung:** Ein Akku, der durch Sturz oder Quetschung beschädigt wird, kann intern Kurzschlüsse verursachen. Beispiel: Ein Akkuschrauber fällt von der Werkbank, der Akku wird deformiert – später kommt es zu Rauchentwicklung.
- >> **Extreme Temperaturen:** Lagerung in der Nähe von Heizquellen oder direkter Sonneneinstrahlung kann die chemische Stabilität beeinträchtigen. Beispiel: Akkus im Sommer im Traktor oder Transporter liegen lassen.
- >> **Feuchtigkeit und Schmutz:** Eindringen von Wasser oder Staub kann die Elektronik schädigen und zu gefährlichen Reaktionen führen.

>> **Unsachgemäße Entsorgung:** Defekte Akkus im Restmüll oder ohne Schutz transportiert können Brände in Containern oder Fahrzeugen auslösen.

Solche Vorfälle sind nicht nur eine Gefahr für Menschen und Betriebseinrichtungen, sondern können auch erhebliche Sach- und Folgeschäden verursachen.

Versicherungsperspektive

Aus Sicht des Versicherungsschutzes ist der richtige Umgang mit Lithium-Ionen-Akkus entscheidend. Folgende Punkte sind besonders relevant:

- >> **Obliegenheiten beachten:** Viele Versicherungsverträge enthalten Sicherheitsvorschriften. Werden diese nicht eingehalten (z.B. Lagerung in feuerfesten Bereichen, Trennung von brennbaren Materialien), kann der Versicherungsschutz eingeschränkt oder im Schadensfall gekürzt werden.
- >> **Dokumentation und Nachweis:** Im Schadensfall muss oft nachgewiesen werden, dass die Akkus ordnungsgemäß gelagert und gewartet wurden. Fehlende Nachweise können zu Problemen bei der Regulierung führen.
- >> **Transportvorschriften:** Für den Transport defekter oder gebrauchter Akkus gelten gesetzliche Regelungen.



[Gefahrgutrecht]. Verstöße können nicht nur Bußgelder, sondern auch Haftungsfragen nach sich ziehen.

>> **Brandschutzkonzept:** Versicherer erwarten häufig ein Konzept für die Lagerung größerer Mengen Akkus, insbesondere in Werkstätten oder Maschinenhallen. Fehlt dieses, kann das Risiko als „erhöht“ eingestuft werden.

Die Einhaltung dieser Punkte schützt nicht nur Menschen und Betrieb, sondern sichert auch den Versicherungsschutz im Ernstfall.

Fazit:

Lithium-Ionen-Akkus sind unverzichtbar – aber sie erfordern Aufmerksamkeit. Wer Risiken kennt und organisatorische Maßnahmen umsetzt, minimiert Gefahren und vermeidet unangenehme Überraschungen bei der Schadenregulierung.

LAGERN & LADEN

Sichern Sie sich Ihren Akku-Ladeschrank der Marke CEMO in unserem Maschinenring Onlineshop zum Vorteilspreis. Lagern und laden Sie Ihre gesamten Akkus sicher an einem Ort.

Der Schrank beinhaltet eine Stromversorgung und schützt die Umgebung vor Bandschäden. **Produktnummer:** 11893

www.maschinenring.de - unter dem Reiter Einkaufsvorteile!

CEMO - sicher lagern, effizient tanken.

Jetzt EXKLUSIVEN MR-RABATT sichern!

SICHER MIT DER MRVV

E-Check - Sicherheit für Ihren Hof und Betrieb

Der E-Check sorgt dafür, dass Ihre elektrischen Anlagen und Geräte zuverlässig, sicher und effizient funktionieren – und Sie im Schadensfall rechtlich auf der sicheren Seite sind.

Warum ist der E-Check wichtig?

Schutz vor Kurzschlüssen, Bränden und Stromunfällen

Früherkennung von Schäden – teure Ausfälle und Reparaturen vermeiden

Energieeffizienz prüfen und Kosten sparen
Erfüllung gesetzlicher Vorgaben und Versicherungsbedingungen

Prüfintervalle

- Ortsfeste Installationen: spätestens alle 4 Jahre
- Ortsveränderliche Geräte: jährlich

Was wird geprüft?

Sichtprüfung, Messungen, Funktionsprüfung, Dokumentation in einem Prüfbericht mit Empfehlungen.

Wichtig für Sie

Jeder Stromkreis wird einzeln abgeschaltet. Bitte fahren Sie angeschlossene Geräte vorher herunter.

Unser Tipp: Der regelmäßige E-Check schützt nicht nur Ihre Familie, Mitarbeiter und Tiere, sondern sorgt auch dafür, dass Versicherungsleistungen im Schadensfall nicht gefährdet sind.

Infos & Termine:

MRVV Deutschland Ansprechpartner: Wenzel Gudde 0171 | 3026199 oder Ernesto Dastschi 0171 | 5681501

MRVV
Spezialmakler
für die Landwirtschaft



AB 2026 - ÄNDERUNGEN DER LANDWIRTSCHAFT SH UND MV

2026 bringt wichtige Veränderungen – und gleichzeitig wertvolle Möglichkeiten, den eigenen Betrieb weiterzuentwickeln. In Schleswig-Holstein werden die Förderungen für den ökologischen Landbau deutlich angehoben: Für Ackerflächen steigt der Satz auf **358 €/ha**. Die Anträge werden wie gewohnt über den **elektronischen Sammelantrag** gestellt, zuständig ist das Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume. Wer Förderoptionen prüfen möchte, sollte dies frühzeitig tun – der Antragsschluss liegt am **15. Mai**. Ab dem 1. Januar wird zudem die **digitale Dokumentation von**



Pflanzenschutzmaßnahmen verpflichtend. Unser Tipp: Nutzen Sie eine Ackerschlagkartei oder App, die Maschinendaten direkt einlesen kann. Viele Programme verbinden Smartphone-Eingaben mit GPS-Aufzeichnungen der Geräte – das spart Zeit, sorgt für vollständige Dokumentationen und erleichtert zukünftige Kontrollen.

In **Mecklenburg-Vorpommern** steht besonders der Gewässerschutz im Fokus: Die Pflicht zur **Abdeckung von Güllebehältern muss bis Ende 2026 erfüllt sein**. Wer die Planung jetzt angeht, sichert sich Handlungsfreiheit und vermeidet Engpässe bei Dienstleistern.

LANDWIRTSCHAFTLICHE DÄCHER SINNVOLL NUTZEN MIT SOLAR UND SANIERUNG

Als Mitglied im Maschinenring wissen Sie: Ein intaktes Dach ist entscheidend für Ihren Betrieb, aber Sanierungen sind teuer. Genau hier setzt **HANSEATIC® Projektentwicklung GmbH** an: Wir machen Ihre Dachfläche zu einer neuen Einnahmequelle und ermöglichen gleichzeitig eine **Dachsanierung ohne eigene Investition** im Rahmen unserer Solar-Dachpacht.

Das Prinzip ist einfach: HANSEATIC® plant, installiert und betreibt eine moderne **Photovoltaikanlage** auf Ihrem Dach. Sie erhalten eine **einmalige, attraktive Pachtsumme**, können optional eigenen

Solarstrom nutzen und profitieren besonders, wenn Ihr Dach sanierungsbedürftig ist. Die Sanierung wird direkt im Projekt berücksichtigt, sodass Sie ein erneuertes Dach erhalten, ohne Kosten und ohne Aufwand. Für viele landwirtschaftliche Betriebe ist dieses Modell eine ideale Möglichkeit, Dachflächen wirtschaftlich zu nutzen, Ausgaben zu vermeiden und gleichzeitig einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Als erfahrener Projektentwickler begleiten wir Sie zuverlässig und transparent vom ersten Gutachten bis zum fertigen Projekt.

Sonnenklar eine nachhaltige Lösung.

HANSEATIC® Projektentwicklung – Ihr regionaler Spezialist im Norden für Dachsanierung und Solar-Dachpacht. Profitieren Sie von Erfahrung, Know-how und maßgeschneiderten Lösungen für landwirtschaftliche oder gewerbliche Dächer.

Jetzt informieren und Ihr Dachpotenzial prüfen lassen!

Tel.: 04502-78 00 930

- info@hanseatic-projektentwicklung.de
- www.hanseatic-projektentwicklung.de

JETZT DACH ERNEUERN!

OHNE KOSTEN, MIT SOLAR-PACHT.

SOLAR + SANIERUNG GRATIS!

- **Sofortige Einnahmen:**
Attraktive Solar-Pacht stärkt Ihren Betrieb
- **Inklusive Dachsanierung:**
Ihr Dach wird professionell vorbereitet
- **Kein Aufwand, kein Risiko:**
HANSEATIC® übernimmt Planung & Betrieb
- **Optionale Eigenstromnutzung:**
bei Bedarf Solarstrom vor Ort nutzen