



Seit 1988 beraten und betreuen wir unsere Anwender in den Bereichen Betriebswirtschaft und Finanzmanagement. Seitdem entwickeln wir Software für den Apple-Mac und haben über 70.000 Lizenzen ausgeliefert. Als einer der erfolgreichsten Anbieter auf dem deutschen Markt haben wir zahlreiche Vergleichstests gewonnen. Unsere Erfahrung erleichtert Ihre Arbeit und sichert Ihre Investitionen.

Irrtum und Auslassung sind vorbehalten. Bitte halten Sie Rücksprache mit Ihrem Steuerberater oder dem Finanzamt. Aktuelle Informationen finden Sie bei dem Bundesfinanzministerium in den BMF-Schreiben. Die beschriebenen Buchungen sind Einzelbeispiele und stellen keine Steuerberatung dar.

Die msuBerlin GmbH, im Folgenden msuBerlin, übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der verfügbaren Informationen. Haftungsansprüche gegen msuBerlin, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der verfügbaren Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens msuBerlin kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Bei direkten oder indirekten Verweisen auf fremde Internetseiten ("Links"), die außerhalb des Verantwortungsbereiches von msuBerlin liegen, würde eine Haftungsverpflichtung ausschließlich in dem Fall in Kraft treten, in dem msuBerlin von den Inhalten Kenntnis hat und es ihr technisch möglich und zumutbar wäre, die Nutzung im Falle rechtswidriger Inhalte zu verhindern.

Unsere Geschäfts- bzw. Lizenzbedingungen finden Sie in jedem Programm. In der Zentrale wählen Sie in der oberen Menüleiste das Menü „Benutzer“ und darin den Eintrag „Mitarbeiter“. Wählen Sie nun in der oberen Menüleiste das Menü „Service“ und darin den Eintrag „Lizenzvertrag“. Es erscheint der Lizenzvertrag mit weiteren Hinweisen.

#### **msuBerlin GmbH**

Menschen-Software-Unternehmen msuBerlin GmbH

Ollenhauerstr. 98a

13403 Berlin

USt-IdNr.: DE247746737 | HRB 101457 B | AG Berlin-Charlottenburg

Gerichtsstand & Sitz: Berlin | Geschäftsführer: Christian Sander

Aufträge und Lieferungen erfolgen nur nach unseren Geschäfts-, Lizenz- und Lieferbedingungen.

Vertrieb Anwender: 030-343 829-0 | [vertrieb@msu.de](mailto:vertrieb@msu.de)

[Vertrieb Handels- & Vertriebspartner: 030-343 829-50 | partner@msu.de](mailto:partner@msu.de)

Support: Anwender: 0900-1-343 829 (1,49 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom AG)

Support: Premium-Anwender: 0900-1-343 828 (0,99 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom AG)

Montag bis Donnerstag von 09:00 bis 12:30 und von 14:30 bis 18:00 Uhr

Freitag von 09:00 bis 12:30 und von 14:30 bis 16:00 Uhr

Fax 030-343 829-90

<http://www.msu.de>

[support@msu.de](mailto:support@msu.de)

Mac OS X

# Inhalt

<b>Kapitel 1</b>	<b>Herzlich willkommen</b> .....	<b>1</b>
<b>Kapitel 2</b>	<b>Was ist neu in der msuAnwendung?</b> .....	<b>2</b>
2.1	Was ist neu .....	2
2.2	Installation des Updates.....	2
<b>Kapitel 3</b>	<b>Systemvoraussetzung</b> .....	<b>3</b>
<b>Kapitel 4</b>	<b>Allgemein</b> .....	<b>4</b>
4.1	Anpassung für macOS 10.14 Mojave.....	4
<b>Kapitel 5</b>	<b>Faktura</b> .....	<b>5</b>
5.1	Allgemein.....	5
5.2	Lieferscheine.....	5
<b>Kapitel 6</b>	<b>Artikel und Leistungen</b> .....	<b>6</b>
6.1	Artikelsuche erweitert.....	6
6.2	Artikelnummer aus der Übersicht kopieren.....	6
<b>Kapitel 7</b>	<b>Buchhaltung</b> .....	<b>7</b>
7.1	ELSTER-Schnittstelle .....	7
7.2	Reisekosten 2019.....	7
7.3	Fahrtenbuchpauschalen 2019.....	7
7.4	Anlage EÜR 2018.....	8
7.5	Online-Banking.....	8

# Kapitel 1 Herzlich willkommen

Liebe Anwenderin, lieber Anwender,  
herzlich willkommen bei [DerHandwerker](#), der leicht bedienbaren Fakturierung für den Apple Macintosh. DerHandwerker ist eine bewährte und ausgereifte Software für das Management, die Analyse und die Kontrolle Ihrer Finanzen. Wir wünschen Ihnen Spaß und Erfolg beim Einsatz der Software.

Wegen der sich ständig ändernden Gesetzeslage empfehlen wir Ihnen, dass Sie sich in allen steuerlichen Fragen bitte stets mit Ihrem Steuerberater oder der Veranlagung Ihres Finanzamtes in Verbindung setzen.

Wir verweisen darauf, dass die Beispiele und Muster der Veranschaulichung dienen und daher bei der Anwendung für Ihre Firma angepasst werden müssen.

**Hinweis:** Auf unserer Webseite [www.msu.de/DerHandwerker/Info](http://www.msu.de/DerHandwerker/Info) finden Sie Informationen zu den ersten Schritten im Programm, sowie Handbücher im PDF-Format.

# Kapitel 2 Was ist neu in der msuAnwendung?

In diesem Kapitel finden Sie eine Übersicht der Neuerungen, gegliedert in die Neuerungen der einzelnen Versionssprünge in zeitlich absteigender Reihenfolge. Eine ausführlichere Beschreibung dieser Neuerungen, sowie ggf. einer Reihe weiterer, können Sie den folgenden Kapiteln entnehmen.

## 2.1 Was ist neu

### 2.1.1 in Version 2019-09?

- Reihenfolge der Verkaufspreise in der Kalkulation
- Kennzeichnung für abgerechnete Lieferscheine
- Artikelsuche im Lager
- Artikelnummer aus der Übersicht kopieren
- Verpflegungspauschale in Reisen kürzen
- Änderung Finanzämter Hamburg

### 2.1.2 in Version 2019-08?

- photoTAN im Online-Banking verfügbar
- Anpassungen für sichere Kundenauthentifizierung

### 2.1.3 in Version 2019-07?

- ELSTER-Schnittstelle für macOS 10.14 Mojave

### 2.1.4 In Version 2019-05?

- Anlage EÜR 2018

### 2.1.5 in Version 2019-03?

- ELSTER-Schnittstelle für 2019 aktualisiert
- Reisekostenpauschalen 2019

### 2.1.6 in Version 2019-02?

- Anpassung für macOS Mojave

## 2.2 Installation des Updates

Eine Schritt-für-Schritt-Videoanleitung inkl. Downloads finden Sie in unserem Webinstaller für DerHandwerker, unter [www.msu.de/DerHandwerker](http://www.msu.de/DerHandwerker).

## Kapitel 3 Systemvoraussetzung

Sie benötigen folgende Systemvoraussetzungen für Ihre msuAnwendung:

### Einzelplatz und Arbeitsplatz (Client):

- ab macOS 10.12.6, 10.13.6 und 10.14.3
- ab Windows 8.1 und Windows 10 (empfohlen)
- ELSTER: ab 10.12, 10.13 und 10.14; Windows 8.1 und Windows 10
- Intel®Core2Duo oder neuer
- 4GB RAM, empfohlen 8GB
- Empfohlenes Dateisystem: Mac OS Extended (Journaled)
- Bildschirmauflösung 1280x1024

### Server-Programme:

- ab macOS 10.12.6, 10.13.6 und 10.14.3
- ab Win-Server 2008 R2 SP1, 2012 R2 und 2016
- Intel®Core2Duo oder neuer
- 8GB RAM, empfohlen 16GB
- Empfohlenes Dateisystem: Mac OS Extended (Journaled)
- Bildschirmauflösung 1280x1024

**Hinweis:** Beim ersten Update von einer älteren Version erscheint eine Abfrage zur Konvertierung der Datendatei für die aktuelle Version der zugrunde liegenden 4D-Datenbank. Diese ist erforderlich, damit die Datendatei für die neue Programmversion angepasst und genutzt werden kann. Hierzu klicken Sie auf die Taste „OK“, alles Weitere erfolgt automatisch.

**Hinweis:** Für Anwender einer Version X.7.15 oder älter gilt auch weiterhin die erforderliche Konvertierung der Datendatei mit Hilfe des [msuKonverter-Packs](#), welches Sie kostenfrei laden können. Beachten Sie auch hierzu unsere [Hinweise](#) auf unserer Webseite.

# Kapitel 4 Allgemein

## 4.1 Anpassung für macOS 10.14 Mojave

Ab der Version 2019-02 läuft die Software unter macOS 10.14 „Mojave“ stabil, auch wenn sie vom Datenbankhersteller 4D noch nicht zertifiziert wurde.

Das Finanzamt hinkt mit den Anpassungen der ELSTER Schnittstelle an macOS „Mojave“ wie gewohnt hinterher, so dass Sie die ELSTER Schnittstelle noch nicht unter macOS „Mojave“ 10.14 nutzen können. Mithilfe des Exports der UStVA können Sie die zu meldenden Daten aus Ihrer msuAnwendung exportieren und im ELSTER-Online-Portal hochladen und senden.

Wie Sie die Daten für die Umsatzsteuervoranmeldung exportieren und mittels dem ELSTER-Portal senden können, zeigen wir in unserem Videotutorial „[ELSTER-Export](#)“.

## **Kapitel 5 Faktura**

### **5.1 Allgemein**

#### **5.1.1 Reihenfolge der Verkaufspreise**

Verkaufspreise können unterschiedlich definiert werden. Abhängig vom genutzten Programm der Lizenz sind folgende Preise möglich: Standardpreis, Staffelpreise, Staffelpreise auf Warengruppen, individuelle Kundenpreise und Preisgruppen.

Wird ein Artikel aus dem Artikel- & Leistungsverzeichnis in ein Angebot oder eine Rechnung übernommen, prüft das Programm die zum Artikel und Kunden hinterlegten Preise und übernimmt den passenden Preis. Bei der Auswahl des passenden Preises gilt folgende Reihenfolge:

- individuelle Kundenpreis
- Preisgruppe
- Staffelpreis
- Staffelpreis auf der Warengruppe

Gibt es keinen der zuvor genannten Preise, so wird der Standardpreis des Artikels übernommen.

Diese Reihenfolge gilt für die Erfassung mithilfe der rechten Seitenleiste, der Detailerfassung einer Position und der verdeckten Kalkulation.

### **5.2 Lieferscheine**

Wer lieferscheinorientiert arbeitet, erstellt zunächst Lieferscheine, um die vom Kunden bestellten Waren zu liefern. Später wird der Lieferschein in eine Rechnung gewandelt, um die Lieferung abzurechnen.

Ab der Version 2019-09 wird nun der Lieferschein mit dem Statuskennzeichen „R“ markiert, wenn er in eine Rechnung übertragen wurde.



## **Kapitel 6 Artikel und Leistungen**

### **6.1 Artikelsuche erweitert**

Ist das Suchfeld in der Liste der Artikel und Leistungen auf „Suchen“ gestellt, so werden nun auch die Bezeichnung und die Beschreibung der Sprachen 2 - 4 mit durchsucht. Somit können Sie auch nach Begriffen suchen, die in einer anderen Sprache hinterlegt sind.

### **6.2 Artikelnummer aus der Übersicht kopieren**

Suchen Sie die Artikel im Artikel- und Leistungsverzeichnis, um den passenden Artikel für ein Angebot oder eine Rechnung zu finden, so können Sie die Artikelnummer nun direkt kopieren, um diese beispielsweise im Angebot einzufügen.

- Markieren Sie dazu den betreffenden Artikel in der Liste des Artikel- & Leistungsverzeichnisses.
- Verwenden Sie das Tastenkürzel „cmd+y“ auf dem Mac, bzw. „ctrl+y“ unter Windows. Oder das Menü „Ablage / Nummer in Zwischenablage kopieren“, bzw. „Datei / Nummer in Zwischenablage kopieren“.

Die Artikelnummer ist nun in der Zwischenablage, sodass Sie diese beispielsweise in einem Angebot einfügen können, um den Artikel dem Angebot hinzuzufügen.

## **Kapitel 7 Buchhaltung**

### **7.1 ELSTER-Schnittstelle**

#### **7.1.1 Unterstützung für Mojave**

Ein Update der ELSTER-Schnittstelle wurde integriert, sodass Sie mit Ihrem msuProgramm die Umsatzsteuervoranmeldung nun auch unter macOS 10.14 übermitteln können.

Da ELSTER immer nur 3 macOS-Betriebssysteme für Meldungen aus einer Software heraus unterstützt, ist die ELSTER-Schnittstelle für macOS 10.12, 10.13 und 10.14 freigegeben. Das bedeutet, macOS 10.11 wird nicht mehr unterstützt.

#### **7.1.2 ELSTER-Schnittstelle 2019**

ELSTER hat eine Aktualisierung herausgegeben, die in den msuProgrammen integriert wurde. Diese Aktualisierung ist erforderlich, um die Übertragung von Zeiträumen aus 2019 vornehmen zu können. Z.B. für die Meldung des 1. Quartals 2019.

#### **7.1.3 Änderung Finanzämter**

In Hamburg wurden die Finanzämter „Hamburg-Bergedorf“ in „Hamburg Ost (44)“ und „Hamburg-Wandsbek“ in „Hamburg-Ost (51)“ umbenannt. Die Änderung der Namen und die damit verbundene Änderung der Steuernummern wurden in die msuProgramme übernommen.

### **7.2 Reisekosten 2019**

#### **7.2.1 Verpflegungspauschale kürzen**

Wird dem Reisenden eine Mahlzeit unentgeltlich gestellt, so sind die Verpflegungspauschalen entsprechend zu kürzen. Die Kürzung können Sie nun beim Erfassen der Reise vornehmen.

Erfassen Sie eine neue Reise, so können Sie auf der Seite „Schnellerfassung“ oder der Seite „Pauschalen“ den Abzug der Verpflegungspauschale eintragen. Somit wird die Verpflegungspauschale um den eingegebenen Betrag gemindert.

#### **7.2.2 Reisekostenpauschalen 2019**

Die Pauschalen der Reisekosten wurden um die Vorgaben für 2019 ergänzt.

### **7.3 Fahrtenbuchpauschalen 2019**

Die Pauschalen des Fahrtenbuchs wurden um die Vorgaben für 2019 ergänzt.

## **7.4 Anlage EÜR 2018**

Die Anlage EÜR ist ab der Programmversion 2019-05 verfügbar.

Um die Anlage EÜR drucken zu können, öffnen Sie die Auswertung „EÜR & Steuern“, beispielsweise in den Konten im Menü „Buchhaltung/ EÜR & Steuern“ und dann Anlage EÜR. Die Anlage EÜR muss einmalig initialisiert werden, um die Grundeinstellungen einzurichten. Dazu klicken Sie auf „Anlage initialisieren“ und hier auf „Anlage EÜR initialisieren“. Nun werden die Zeilen der Anlage EÜR angezeigt und auch die entsprechenden Beträge, die sich aus den zugeordneten Konten ergeben. Um die Kontenzuordnung individuell zu ändern oder zu erweitern, klicken Sie bitte auf „Konten zuordnen“. Nun können Sie Konten den gewünschten Zeilen hinzufügen oder entfernen.

Das Anlagenverzeichnis wird im Modul „Anlagen“ erstellt. Wählen Sie hier im Menü „Ablage/ Anlagenverzeichnis drucken“. Da die Auswertung des Anlagenverzeichnisses in Gruppen und Untergruppen erfolgt, müssen alle Anlagen entsprechend zugeordnet werden. Ist dies nicht der Fall, erscheint eine entsprechende Hinweismeldung, sodass Sie die Zuordnung vornehmen können. Übernehmen Sie die Zuordnung aus dem Vorjahr oder ordnen neue Anlagen entsprechend zu. Nun kann das Anlagenverzeichnis gedruckt werden.

## **7.5 Online-Banking**

### **7.5.1 photoTAN**

Ab der Version 2019-08 unterstützt Ihre msuSoftware das photoTAN-Verfahren. Dabei wird ein farbiger Barcode auf dem Bildschirm angezeigt, den Sie mithilfe Ihres Mobiltelefons mit entsprechender Banking-App oder einem photoTAN-Lesegerät scannen können, um die TAN zu erhalten.

Haben Sie bereits das photoTAN-Verfahren bei Ihrer Bank aktiviert, so gehen Sie wie folgt vor, um das Online-Banking in Ihrer msuSoftware entsprechend umzustellen:

- Öffnen Sie das Online-Banking-Modul in Ihrer msuSoftware.
- Wechseln Sie zur Seite „Kontostand“.
- Klicken Sie auf „Verbinden“, um eine Verbindung zu Bank aufzubauen.
- Wechseln Sie von der PIN-Eingabe auf die Seite „Bank“.
- Klicken Sie im Feld „PIN/TAN-Verfahren“ auf den schwarzen Pfeil, um die für Sie verfügbaren Verfahren anzeigen zu lassen und wählen „photoTAN“.
- Wechseln Sie zurück zur Seite „PIN“.
- Geben Sie Ihre Online-Banking-PIN ein und melden sich an, um die Änderung zu speichern.

Sollte keine Auswahl der verfügbaren Verfahren mithilfe des schwarzen Pfeils möglich sein,

geben Sie im Feld „PIN/TAN-Verfahren“ eine „0“ (Null) ein. Bei der nächsten Anmeldung im Online-Banking werden Sie automatisch nach dem zu verwendenden Verfahren gefragt und können photoTAN auswählen.

### **7.5.2 PSD2 - starke Kundenauthentifizierung**

Ab dem 14.09.2019 gilt die neue EU-Richtlinie für mehr Sicherheit beim Online-Banking. Diese sieht vor, dass Sie sich spätestens alle 90 Tage oder bei bestimmten Vorgängen mit der 2-Faktor-Authentifizierung anmelden. Das bedeutet, dass Sie unter Umständen bereits beim Anmelden im Online-Banking aufgefordert werden eine TAN einzugeben, um zu bestätigen, dass Sie auch wirklich Sie sind.