

## Was ist die Digitale Signatur?

Mareon bietet den Wohnungsunternehmen die Funktion einer digitalen Signatur (Unterschrift). Das heißt, dass alle Rechnungen, die über Mareon von Ihnen abgerechnet werden, laut deutschem Signaturgesetz mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen werden.

Eine qualifizierte elektronische Signatur kann laut Signaturgesetz von 2001 in Geschäftsprozessen die eigenhändige Unterschrift ersetzen, um geschäftliche Dokumente zu unterschreiben, ihnen Rechtskraft zu verleihen und nachzuweisen, dass sie nach Erstellung des Dokuments nicht mehr verändert wurden. Eine eigenhändige Unterschrift ist dann nicht mehr notwendig. Dokumente, die mit einer digitalen Signatur versehen sind, werden als Originaldokumente (im Fall von Mareon: Originalrechnung) vom deutschen Finanzamt anerkannt.

Mareon hat sich die Rechtsgültigkeit des elektronischen Prozesses der digitalen Signierung von Rechnungen im Juni 2006 von der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft KPMG bestätigen lassen. Dieses Zertifikat der KPMG können Sie auf der Mareon-Homepage abrufen und einsehen.

## Digital signierte Rechnungen bei Mareon

Das deutsche Signaturgesetz verlangt von elektronisch übertragenen Rechnungen eine qualifizierte digitale Signatur, um erstens den Aussteller der Rechnung eindeutig identifizieren zu können und zweitens die Unversehrtheit der Dokumente zu bestätigen. Elektronisch übermittelte Rechnungen dürfen genau wie Papierrechnungen nach Rechnungsstellung nicht mehr verändert werden. Genau dies leistet die Digitale Signatur von Mareon.

Um Ihnen die Handhabung der Digitalen Signatur so einfach wie möglich zu machen, ist es nicht notwendig, dass Sie selbst eine Digitale Signatur bei Zertifizierungsstellen oder der Bundesnetzagentur beantragen.

Mareon bietet Ihnen im Rahmen der allgemeinen Nutzung von Mareon die Signierung Ihrer Rechnungen als Dienstleistung an. Das bedeutet für Sie, dass die Rechnungen automatisch ohne weiteres Zutun Ihrerseits von der Aareon Deutschland GmbH in Ihrem Namen signiert werden. Die entsprechende Vollmacht dazu erteilen Sie uns zusammen mit der Teilnahmevereinbarung zur Nutzung von Mareon.

Sie erstellen wie gewohnt Ihre Rechnung auf Mareon. Nach erfolgreicher Übermittlung der Rechnung an Ihren Auftraggeber wird für jede einzelne Rechnung eine Datei im PDF-Format erstellt, die von Mareon signiert wird. Diese signierte PDF-Datei stellt im Sinne des Umsatzsteuergesetzes Ihre Originalrechnung dar und wird in dieser Form vom Finanzamt anerkannt.

## Voraussetzungen und Einrichtung der Digitalen Signatur

Um die elektronische Signatur von Rechnungen auf Mareon nutzen zu können, müssen zwei Voraussetzungen erfüllt sein:

1. Ihr Auftraggeber hat dieses Modul bei Mareon beauftragt und eingestellt.

2. Sie haben uns zusammen mit der Mareon-Teilnahmevereinbarung die Vollmacht erteilt, Rechnungen in Ihrem Namen signieren zu können.

Beide Voraussetzungen müssen erfüllt sein. Die elektronische Signatur kann leider nicht für einzelne Handwerker aktiviert werden, sondern immer nur für alle Handwerker desselben Auftraggebers. Aus diesem Grund muss Ihr Auftraggeber dies zentral bei uns beauftragt haben.

Vor dem ersten Weiterleiten einer Rechnung, die digital signiert werden soll, ist es zwingend erforderlich, dass Sie unter „Unternehmenseinstellungen“ Ihre Steuernummer/ Umsatzsteuer-ID eintragen.

Auf Ihrer Seite sind keine weiteren grundlegenden Voraussetzungen notwendig. Sie müssen auf Ihrem Computer nur das kostenlose Programm „Adobe Reader“ installieren, um die Rechnungen im PDF-Format öffnen zu können. Haben Sie die aktuelle Version des Adobe Readers bereits installiert, können Sie problemlos signierte Mareon-Rechnungen nutzen. Schauen Sie aber auch in diesem Fall bitte unbedingt in das Kapitel „Überprüfung der Signatur auf Echtheit und Unversehrtheit“.

## Installation Adobe® Reader®

Um die Signaturprüfung durchführen zu können, benötigen Sie mindestens Version 8.0 (oder höher) von Adobe Reader. Dieser steht zum kostenfreien Download auf der Homepage von Adobe zur Verfügung. Bitte installieren Sie unbedingt nur die aktuellste Version, weil ältere Programmversionen die Digitale Signatur nicht unterstützen.

1. Laden Sie die Installationsdatei von Adobe Reader von der Adobe Homepage herunter. Diese finden Sie unter: <http://www.adobe.de>

2. Nach dem Download der Installationsdatei starten Sie diese bitte mit einem Doppelklick auf den Dateinamen und führen Sie die Installation durch. Sie müssen keine besonderen Einstellungen vornehmen.


3. Nach Fertigstellung der Installation und gegebenenfalls einem Neustart Ihres Computers ist Adobe Reader im Normalfall sofort einsatzbereit für Mareon. Beim ersten Start von Adobe Reader müssen Sie allerdings die Lizenzbedingungen der Firma Adobe akzeptieren. Nach deren Bestätigung können Sie sofort die Rechnungen im PDF-Format öffnen.

## Überprüfung der Signatur auf Echtheit und Unversehrtheit




In der Standardinstallation von Adobe Reader kann dieser zwar problemlos die von Mareon erzeugten Rechnungen öffnen, anzeigen und drucken, ist aber nicht auf die Digitalen Signaturen von Mareon nach deutschem Signaturgesetz vorbereitet.

Deshalb müssen Sie die Mareon-Signatur manuell als vertrauenswürdig einstufen, um die Echtheit und Unversehrtheit der Mareon-Rechnungen

dauerhaft dokumentieren zu können. Dies funktioniert nur, wenn Sie mindestens den Adobe Reader 8.0 einsetzen. Bitte führen Sie folgende Schritte durch, um die Mareon-Signatur als „vertrauenswürdig“ einzustufen:

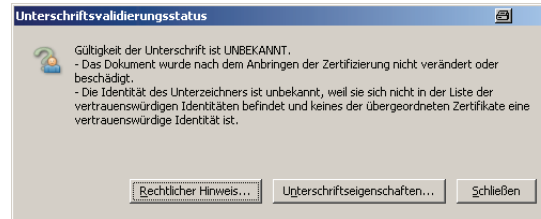
1. Öffnen Sie eine beliebige von Ihnen erstellte und bereits weitergeleitete Rechnung, die eine bereits signierte PDF-Datei als Anhang besitzt. Eine bereits erfolgreich signierte Rechnung erkennen Sie an diesem Symbol: 

2. Öffnen Sie die entsprechende PDF-Datei in Adobe Reader. Nachdem Adobe Reader sich geöffnet hat, sehen Sie die Rechnung und unterhalb der Rechnung eines der folgenden Symbole:

	Dieses Symbol unterhalb Ihrer Rechnung in Adobe Reader bedeutet, dass die Signatur gültig ist und das Dokument nicht verändert wurde, aber die Signatur (Unterschrift) unter dem Dokument Ihrem eigenen Computer noch nicht bekannt ist.
	Dieses Symbol unterhalb Ihrer Rechnung in Adobe Reader bedeutet, dass die Signatur gültig ist und dass Ihre Rechnung nicht verändert wurde. Gleichzeitig ist Ihrem Adobe Reader unsere Signatur bekannt und diese wurde erfolgreich bestätigt. Dies sollte die normale Anzeige für alle Rechnungen sein.
	Dieses Symbol unterhalb Ihrer Rechnung in Adobe Reader bedeutet, dass die Signatur nicht gültig ist und Ihre Rechnung nachträglich verändert wurde. Bitte setzen Sie sich in diesem Fall mit dem Mareon-Support unter Tel.: 01803 227366600 in Verbindung.

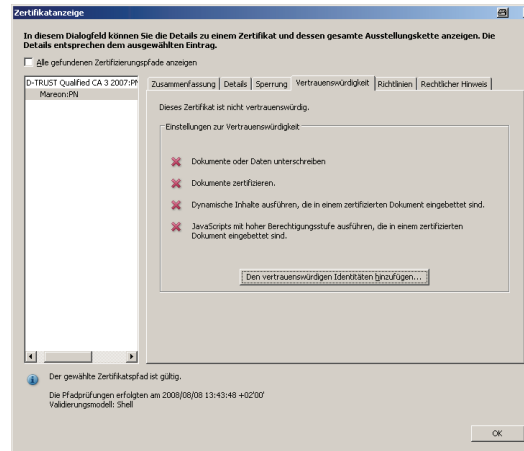
3. Sollten Sie das oben beschriebene erste Symbol mit dem Fragezeichen sehen, müssen Sie die Mareon-Signatur noch als vertrauenswürdig hinzufügen.

4. Dazu klicken Sie das Symbol an und das Fenster „Unterschriftvalidierungsstatus“ öffnet sich.



5. Dort klicken Sie auf „Unterschriftseigenschaften“.

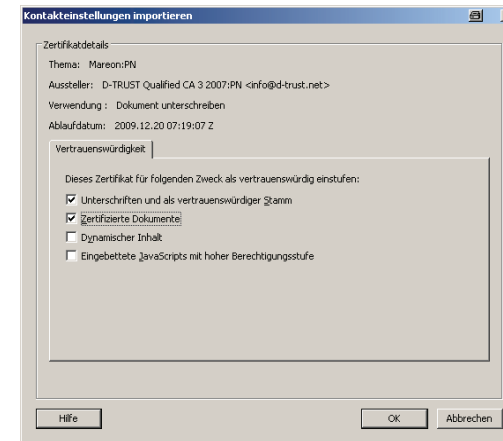
6. Im Fenster „Unterschriftseigenschaften“ klicken Sie auf die Schaltfläche „Zertifikat anzeigen“. Es öffnet sich das Fenster „Zertifikatanzeige“, in dem Sie den Reiter „Vertrauenswürdigkeit“ auswählen.



7. Klicken Sie nun auf die Schaltfläche „Den vertrauenswürdigen Identitäten hinzufügen ...“.

8. Den folgenden Hinweis zur Acrobat-Sicherheit bestätigen Sie mit einem Klick auf „OK“.

9. Nun öffnet sich das Fenster „Kontakteinstellungen importieren“. Hier können Sie die Berechtigungseinstellungen für das Mareon-Zertifikat ändern. Aktivieren Sie die Optionen „Unterschriften und als vertrauenswürdiger Stamm“ und „Zertifizierte Dokumente“. Klicken Sie danach auf „OK“.



10. Das Mareon-Zertifikat wurde nun als vertrauenswürdig eingestuft. Wenn Sie den Adobe Reader schließen und die Rechnung erneut damit öffnen, sollte Ihnen die Echtheit des Zertifikats mit oben genanntem Symbol bestätigt werden.