



# Die qualifizierte elektronische Signatur im Handwerk

## Vorteile für Handwerksbetriebe bei der Nutzung von elektronischen Signaturen

In allen Wirtschaftsbereichen, so auch im Handwerk, ist es nötig, Kundenverträge oder Warenbestellungen mit einer Unterschrift rechtsverbindlichen Charakter zu verleihen. Gleichzeitig jedoch gewinnt die elektronische Kommunikation immer mehr an Bedeutung. So ist auch die Verbindung zwischen Handwerksbetrieben, ihren Kunden und Großhändlern mehr und mehr vom Internet geprägt.

Lange stellte die Sicherheit das größte Problem beim Austausch sensibler Daten über das Netz dar. Es bestand und besteht die Gefahr, dass unbefugte Dritte die elektronisch versandten Verträge u. ä. einsehen oder gar manipulieren. Dies gilt es zu verhindern. Ebenso scheint die Unsicherheit bezüglich des Vertragspartners, mit dem bei digital unterstützten Vorgängen lediglich eine virtuelle Geschäftsbeziehung besteht, ein Problem darzustellen. Dies führt dazu, dass umständliche Ausdrücke notwendig sind, die handschriftlich unterschrieben per Post versandt werden müssen. Diese Prozedur kann nicht nur umständlich, sondern auch langwierig und teuer sein.

Wenn jedoch die gängigen Verschlüsselungsprogramme in Verbindung mit elektronischen Signaturen gemäß dem deutschen Signaturgesetz Anwendung finden, sollten diese Probleme der Vergangenheit angehören.

Wenn es um vertrauliche Kommunikation z.B. mit Auftraggebern, Auftragnehmern oder anderen Betrieben geht, kann die elektronische Signatur nicht nur notwendig sondern auch hilfreich sein. Ebenso trifft dies auf die Teilnahme an oder die Durchführung von elektronischen Ausschreibungen zu. Verwaltungsvorgänge können mit Hilfe der digitalen Unterschrift schnell und problemlos abgewickelt werden.

Elektronische Signaturen können Anwendung finden bei der sicheren Durchführung von Warenbestellungen oder Auftragserteilungen. Ebenso können Zahlungsüberweisungen elektronisch durchgeführt werden. Die Übermittlung von Handelsdokumenten oder Steuerdaten stellt mit der digitalen Unterschrift ebenso wenig ein Problem dar, wie die gesamte Verhandlung und Durchführung von Verträgen.

[zurück zur Übersicht...](#)

---