

■ **lohn-ag.de** AG · Flugstraße 15 · 76532 Baden-Baden

Veröffentlicht am 02.12.2021

Mehr Sicherheit erreichen mit der Multifaktor-Authentifizierung in zeit-lohn.net

Die **Multifaktor-Authentifizierung (MFA)** gewinnt an Verbreitung. Statt nur mit Benutzernamen und Kennwort kommen hier ein oder mehrere zusätzliche Merkmale zum Einsatz, um Benutzerkonten besser gegen unerlaubte Zugriffe zu schützen. Die **Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)** ist eine Kombination aus zwei unterschiedlichen und voneinander getrennten Komponenten, die der Authentifizierung eines Benutzers dienen.

Besonders bei **Business Anwendungen**, die sensible Daten enthalten, setzen viele Unternehmen auf die 2-Faktor-Authentifizierung (2FA). Dabei muss sich der Nutzer zusätzlich zur Passwortabfrage über einen weiteren Faktor identifizieren. Angreifer sollen es dadurch schwerer haben, sich widerrechtlich Zugang zu fremden Accounts zu verschaffen

Die zweistufige Authentifizierung beginnt meist mit der gewöhnlichen Eingabe von **Benutzername** und **Kennwort**. Diese wird durch das jeweilige System bestätigt, doch anstatt dem Nutzer gleich Zugang zu gewähren, wird er aufgefordert eine **weitere Code-Eingabe** zu tätigen. Dabei könnte es sich um das Zusenden eines Bestätigungscode an ein weiteres Gerät des Nutzers, etwa sein Smartphone, handeln. Es kann aber auch der Fingerabdruck abgefragt oder zum Beispiel beim eBanking ein Tan-Generator eingesetzt werden. Erst wenn auch der zweite Faktor authentifiziert ist, erhält der Nutzer Zugang zum System.

Viele Kunden legen Wert auf eine **zusätzliche Absicherung Ihrer Benutzerkonten**. Daher bietet zeit-lohn.net ebenfalls eine noch optionale 2-Faktor-Authentifizierung über sogenannte **Time-based One-time Password (TOTP)** an.

Die zweistufige Verifizierung erfordert neben den Login-Daten zusätzlich einen zeitlich begrenzt gültigen Zahlencode. Dieser Zahlencode wird über eine App (z. B. Microsoft Authenticator) erzeugt.

Dadurch wird gewährleistet, dass nur die Person Zugriff erhält, die im Besitz beider Sicherheitsmerkmale ist. Der Code ist dabei nur einmal verwendbar und zeitlich begrenzt gültig.

Vorteile:

- Zeitlich begrenzte Gültigkeit des Zugangscode
- Phishing kann unterbunden werden

■ Niederlassung Baden-Baden

Flugstraße 15
76532 Baden-Baden
Telefon: 07221 39399-0
Fax: 07221 39399-34

■ Niederlassung Frankfurt

Kölnstraße 10
65760 Eschborn
Telefon: 06196 80196-0
Fax: 06196 80196-34

■ Niederlassung Berlin

Ruschestraße 70
10365 Berlin
Telefon: 030 9927799-00
Fax: 030 9927799-27

■ Niederlassung Sömmerda

Stadtring 16
99610 Sömmerda
Telefon: 03634 37210-70
Fax: 03634 37210-99

■ Niederlassung Düsseldorf

Kreuzweg 64
47809 Krefeld
Telefon: 02151 60432-0
Fax: 02151 60432-77

■ Internet

info@lohn-ag.de
www.lohn-ag.de



- Höhere Sicherheit von sensiblen Daten

Wir empfehlen daher allen Kunden die 2FA zu aktivieren, um Zugriffe auf die besonders schützenswerten und persönlichen Daten ihrer Mitarbeiter zusätzlich zu sichern.