



# ANGEL CLIP SYSTEM

**/** HOLT HILFE,  
WENN DU ES NICHT MEHR KANNST.



PRODUKTINFORMATION

# ANGEL



- Du möchtest deinem Team in Not-situationen schnelle und zuverlässige Hilfe zukommen lassen?
- Du hast ein ungutes Gefühl bei gefährlicher Alleinarbeit und möchtest diese sicherer machen?
- Du möchtest ein vertrauenswürdiges System, das Vorfälle aufzeichnet und damit die Basis für geeignete Schulungsmaßnahmen liefert?

Das ANGEL Clip System hilft dir in kritischen Arbeitssituationen und kann Leben retten. ANGEL ist keine Schutzausrüstung im Sinne der VO (EU) 2016/425. Beachte immer die nationalen Sicherheitsstandards und die Sicherheitsregeln, um ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit zu gewährleisten. Wir garantieren nicht für die Erkennung jeder Notsituation. Unter keinen Umständen darfst du ein erhöhtes Risiko eingehen und dich auf das ANGEL Clip System verlassen. ANGEL ist nicht konzipiert oder vorgesehen für die Diagnose, Vorbeugung, Überwachung oder Behandlung von Krankheiten, Verletzungen oder andere medizinische Zwecke. ANGEL ist kein Medizinprodukt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/745 vom 25.5.2017.

Der Helfer in Notsituationen:

Das ANGEL Clip System erkennt Regungslosigkeit sowie Sturz-unfälle und fordert automatisiert Hilfe an. Auf diese Weise dient es als umfassender Begleiter bei der täglichen Arbeit.

#### **Ein unschlagbares Duo bietet viele Vorteile**

Die zwei Komponenten des ANGEL Clip Systems sind ein cleverer Clip Genius, der Stürze und Regungslosigkeit erkennt und eine App auf dem Smartphone: schnell zu installieren, einfach in der Handhabung und zuverlässig bei Notfällen. Sie informiert Notfallkontaktpersonen und die können schnellstmöglich Hilfe leisten.

#### **Schnelle Hilfe bei Unfällen während Alleinarbeit**

Bei erlaubter Alleinarbeit ist es trotzdem gut, nicht ganz alleine zu sein. Das ANGEL Clip System erkennt Notsituationen und fordert automatisiert Hilfe an. Durch optische und akustische Signale kommuniziert der Clip Genius mit der Umgebung, um schnell auf den Notfall aufmerksam zu machen.

#### **Jede Arbeitssituation absichern**

Bei Arbeiten mit hoher Gefährdung kannst du vorab den Task Timer auf die geschätzte benötigte Arbeitszeit einstellen. Der Timer speichert die letzte bekannte GPS-Position. Nach Ablauf des Timers startet ein Alarm. Quittierst du diesen nicht innerhalb einer bestimmten Zeitvorgabe, wird auto-matisch ein Notruf abgesetzt und die Rettungskette aktiviert.

#### **Aus Notfällen lernen**

Jeder Unfall wird erfasst. Du bekommst als Teamverantwortliche:r regelmäßig statistische Auswertungen und anonymisierte Daten von deinem Team. So kannst du die Ursachen von kleinen Unfällen analysieren und beheben, um große zu vermeiden. Du sorgst auf diese Weise dafür, dass dein Team für seine eigene Sicherheit in der täglichen Arbeit sensibilisiert wird. Außerdem erfahrt ihr, was normal in eurer Branche ist und was nicht. Ihr könnt von anderen und andere können von euch lernen.

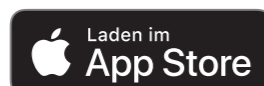
# ANGEL CLIP - UNKOMPLIZIERTE ARBEITSSICHERHEIT

Das ANGEL Clip System kombiniert einfache Anwendungen mit einem hohen Maß an Arbeitssicherheit. Der Clip Genius als das zentrale Element des Systems erkennt Notfälle und setzt bei Bedarf blitzschnell die Notrufkette in Gang.



## Smartphone App

Das Smartphone ist über Bluetooth®-Technologie mit dem Clip Genius verbunden und zeigt Live-Daten an. Wird ein Notfall erkannt, übernimmt das Smartphone die Kommunikation mit den Notfallkontakten und/oder der Notrufzentrale.



## Zentrale Steuereinheit - der Clip Genius

Der Clip Genius ist das Gehirn des Systems. Er wird in den Clip eingeklickt und kommuniziert mit der/dem Nutzer:in durch optische und akustische Signale. Der Clip Genius erkennt Sturzunfälle sowie Regungslosigkeit und verständigt im Notfall über die verbundene Smartphone App die zuvor festgelegten Notfallkontakte und/oder die Notrufzentrale.

- Leistungsfähiger Prozessor zur Erkennung von Notfallereignissen
- Akustische und optische Signale
- Akkulaufzeit 1 Arbeitstag
- Leicht und kompakt
- Starke Magnete für sicheren Halt auf dem Clip

## Passende Halterung - der Clip

Der Clip dient als Halterung für den Genius und ist aus flexiblem Material gefertigt. Dank der flexiblen Form lässt er sich leicht an Hosenbund, Hosentasche, Gürtel etc. anbringen.

## Hilfskoordinationsportal

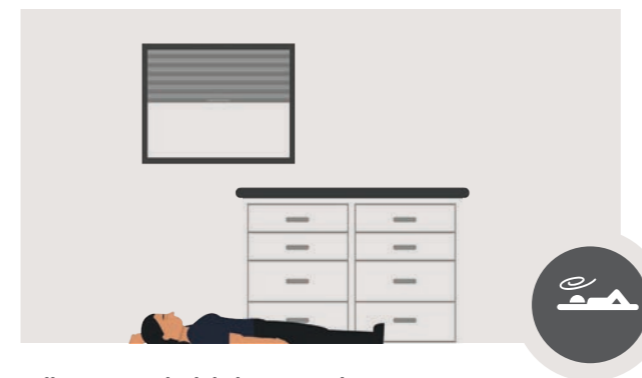
Wenn du einen Notfall hast, bekommen deine Notfallkontakte über SMS einen Link zum Hilfskoordinationsportal. Dort sehen sie:

- Was ist passiert?
- Wo ist es passiert (inklusive Link zur Google-Navigation)?
- Wie kann ich helfen?

# SMARTER HELFER IM ARBEITSALLTAG

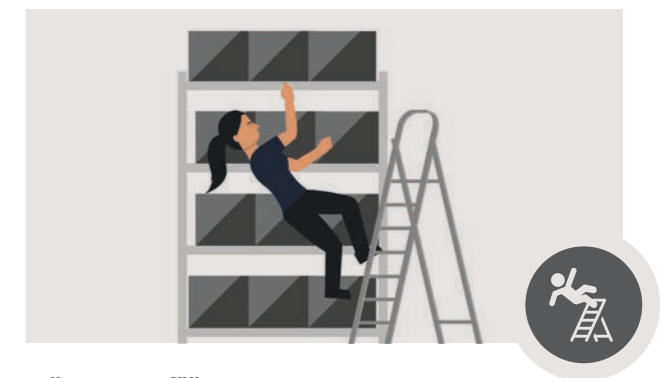
Als smarter Begleiter ist das ANGEL Clip System im Arbeitsalltag jederzeit bei dir. Ohne aufzufallen, wird es genau dann aktiv, wenn du seine Hilfe dringend brauchst.

Zwei Beispiele:



## Fall 1: Regungslosigkeit - No Motion

Ist eine Person im Arbeitsalltag regungslos, kann das auf eine Not-situation hinweisen. Deshalb reagiert das ANGEL Clip System auf Regungslosigkeit mit einem Voralarm. Bewegt sich die Person weiter nicht, geht das System von einem tatsächlichen Notfall aus und setzt die Notrufkette in Gang. Notfallkontakte und/oder Notrufzentrale können dann für schnelle Hilfe sorgen.

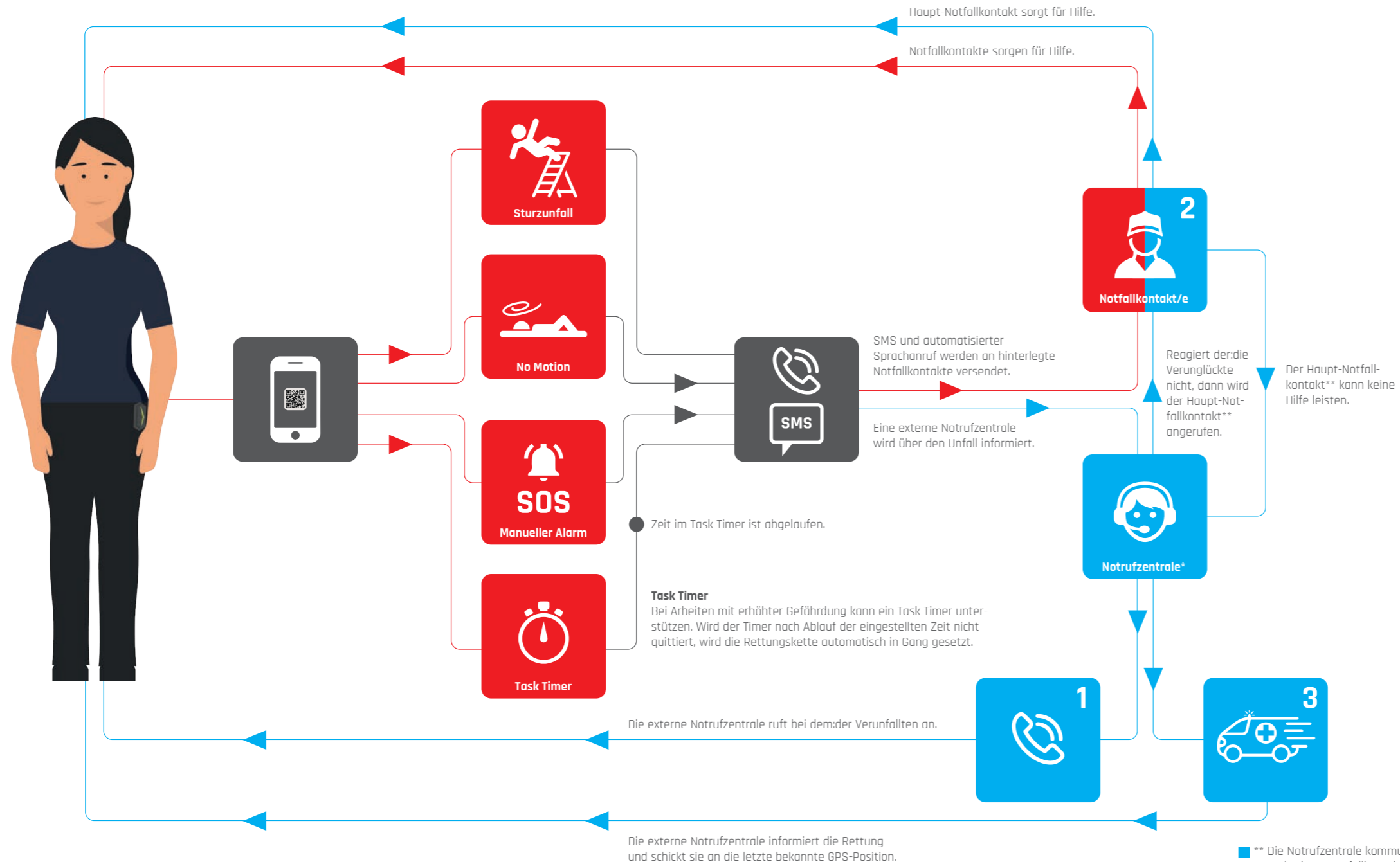


## Fall 2: Sturzunfälle

Stürze sind eine häufige Unfallursache im Arbeitsalltag. Die Sturzerkennung des ANGEL Clip Systems besteht aus drei Parametern: einem freien Fall aus circa 1m Höhe, einem Aufprall am Boden sowie einer darauffolgenden Regungslosigkeit. Erkennt das System diese Parameter, schlägt es Alarm und holt Hilfe.

# RUFT HILFE, WENN DU ES SELBST NICHT MEHR KANNST

In Notsituationen sind Nutzer:innen oftmals nicht mehr in der Lage, selbst oder richtig zu reagieren. Das ANGEL Clip System sorgt dank der ausgeklügelten automatisierten Notrufkette für schnelle Hilfe.



## Hilfe durch die Notfallkontakte

Die:Der Nutzer:in trägt anfangs die Daten der Notfallkontaktpersonen im ANGEL Portal ein. Bei einem Notfall werden die Notfallkontakte über SMS und automatisierten Sprachanruf informiert und sorgen für schnelle Hilfe. Den Standort der:des Verunfallten liefern die mitgeschickten GPS-Daten.

## Zusätzliche Hilfe durch die Notrufzentrale

Bei Notfällen ist es gut, zeitnah und kompetent Hilfe zu erhalten. Sollten die Notfallkontakte nicht helfen können, kann eine kostenpflichtige Notrufzentrale zusätzlich für schnelle Hilfe sorgen.

# WICHTIGE FRAGEN



Falls du weitere Fragen hast, kontaktiere uns.

## Wie verändert das ANGEL Clip System deinen Arbeitsalltag?

Die Anwendung ist sehr einfach: Setze den Clip Genius in die Clip Halterung und befestige alles an der Arbeitsbekleidung. Dann verbindet sich der Clip Genius über Bluetooth® mit der Smartphone App und das System funktioniert. Das ANGEL Clip System fällt im Arbeitsalltag nicht auf und ruft in gefährlichen Situationen unverzüglich Hilfe. So kann es Leben retten.

## Funktioniert die Notfallerkennung auch ohne Mobilfunkempfang?

Das Smartphone verwendet entweder das Mobilfunknetz oder eine direkte Datenverbindung wie WLAN. Wenn 15 Minuten lang keine dieser Verbindungen verfügbar ist, wirst du vom Smartphone aufgefordert, eine Verbindung wiederherzustellen. Du kannst bei fehlender Verbindung auch einen Task Timer einstellen - diesen Timer kannst du aktivieren, bevor du gefährliche Arbeiten ausführst oder bevor du z.B. in einem Kellergeschoss ohne Empfang arbeitest. Der Task Timer läuft autonom auf unserem Server. Ist der Timer abgelaufen und du beendest den Alarm nicht, wird automatisch die Rettungskette in Gang gesetzt.

## Gibt es Alarm, wenn ich von der Leiter runterspringe?

Die Sturzerkennung ist eine Kombination aus mehreren Parametern: freiem Fall, Aufprall sowie anschließender Regungslosigkeit. Tritt eine deutliche Erschütterung auf, beginnt der im Clip Genius integrierte Fallsensor mit der Aufzeichnung des Sturzes. Die automatische Alarmauslösung wird aber nur dann aktiviert, wenn du nach dem Sturz bewegungslos bleibst, da der Genius dann von einer echten Notsituation ausgeht. Ein Sprung von der Leiter mit anschließendem Weggehen wird also nicht als Notsituation verbucht.

## Schlägt der No Motion Alarm an, wenn ich mich eine Weile nicht bewege?

Wenn du eine ruhende Tätigkeit ausübst (Büroarbeit, Meeting, Pause etc.), kann es passieren, dass du dich eine bestimmte Zeit nicht bewegst. Dann schlägt der No Motion Voralarm an. Bewege den Clip Genius leicht, dann stoppt der Voralarm. Du kannst bei ruhenden Tätigkeiten den Clip Genius auch vom Clip nehmen.

\*\* Die Notrufzentrale kommuniziert nur mit einem Notfallkontakt, dem Haupt-Notfallkontakt. Dieser wurde vorher in der ANGEL App festgelegt.

\*dieser Service ist kostenpflichtig

## BREAK THE RULES ... INNOVATE!

Wir, das Team von ADRESYS, sind ein interdisziplinäres Team mit verschiedenen fachlichen Schwerpunkten. Wir bieten mit unserem Produkt ANGEL ein Höchstmaß an Unterstützung für Personen, die im Arbeitsalltag unterschiedlichen Gefahren ausgesetzt sind.

Dein:e ANGEL Vertriebspartner:in in deiner Nähe



ADRESYS, Adaptive Regelsysteme Gesellschaft m.b.H., Oberndorferstraße 35/C, 5020 Salzburg, Austria

+43 59495 6900, [angel@adresys.com](mailto:angel@adresys.com), [adresys.com](https://adresys.com)