

# Ihre Liebsten in Sicherheit wissen

Mit caera können Angehörige europaweit per Knopfdruck oder automatischer KI-basierter Sturzerkennung Hilfe rufen und eine Sprachverbindung zu Notfallkontakten herstellen.



# Überzeugte Kund:innen berichten

„Hilfe annehmen, wenn man sie bekommt, ist wichtig. Das Design ist solide und schön. Wenig Knöpfe, kein überflüssiges Zeug. Ich trage es immer wie ein Armband und empfehle es jedem, der es braucht.“

Marlies Haardt, 88

„caera hat meiner Großmutter das Leben gerettet! 2020 ist sie bei einem Schlaganfall gestürzt. Dort hatte sie eine Smartwatch mit Sturzerkennung. Wäre mein Freund nicht da gewesen, wäre sie jetzt vielleicht tot. Zu ihrem Geburtstag habe ich ihr dieses Armband von euch geschenkt und letzten Monat hat es ihr das Leben gerettet!“

Anonyme Rezension

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung	4-5
Die Vorteile von caera	6-7
So funktioniert caera	8-9
Der Notfallprozess	10-11
Das Notfallarmband	12
Die caera Abonnements	13
Unsere Gründer	14
Kund:innenstimmen	15
Kontakt	16
Bestellformular	17

# „Jeder Schritt ist eine Reise, jede Wanderung ein Abenteuer.“

Mit dem caera Notrufarmband ist Sicherheit immer an meiner Seite.

## Endlich weniger Sorgen

Immer mehr Menschen werden älter. Neben anderen Faktoren spielen die Fortschritte in der Medizin und Technik bei der Erreichung eines so hohen Alters eine wichtige Rolle. Wir möchten Menschen ein erfüllteres Leben bieten und haben erkannt, dass altersgerechte Angebote kombiniert mit moderner Technik in der eigenen Häuslichkeit und im sozialen Umfeld viel dazu beitragen kann.

Insgesamt leben in Deutschland ca. 18,1 Millionen Menschen, die mindestens 65 Jahre alt sind oder älter. Davon stürzt jeder dritte Mensch einmal im Jahr. Ein Sturz in den letzten zwölf Monaten erhöht das Sturzrisiko um das Dreifache.

Der Kauf eines Notrufarmbands mit Sturzerkennung ist eine Entscheidung, die weit über den Erwerb eines einfachen Gadgets hinausgeht; es ist eine Entscheidung für mehr Freiheit, Unabhängigkeit und vor allem für den Schutz unseres wertvollsten Gutes: das Leben. Es ist auch eine Geste der Liebe und Fürsorge gegenüber denjenigen, die uns am Herzen liegen.

Wenn Sie sich für Ihre eigene Sicherheit oder für die eines geliebten Menschen einsetzen, drücken Sie die tiefe Verbundenheit und das Verantwortungsbewusstsein, das Sie für das Wohlbefinden und die Sicherheit dieser Person empfinden.



**Marlon Besuch**  
Co-Founder & CEO

Darum caera

# Die Vorteile von caera auf einen Blick

„Wir möchten älteren Menschen neue Technologien zugänglich machen und haben einerseits den Hausnotruf neugedacht und andererseits eine Smartwatch auf ihre einfachsten Funktionen reduziert.“

Folgende Vorteile bietet das Notrufsystem caera:

## 🕒 Schnelle Hilfe

Wir helfen älteren Menschen selbstbestimmt und unabhängig zu leben. In einem Notfall wird in Sekundenschnelle per Knopfdruck oder per intelligenter Sturzerkennung für Hilfe gesorgt.

## 👉 Einfach

Das Notrufsystem caera steht für eine unkomplizierte Bedienung und höchste Qualität. Mit der Kombination aus verschiedenen, überlebensrelevanten Funktionen wurde caera auf die einfache, seniorengerechte Bedienung optimiert und ist auch für Menschen mit Einschränkungen leicht bedienbar. Nur ein Knopfdruck und Hilfe naht. Frei im Alltag und trotzdem sicher.

## 🌐 Überall

Wir ermöglichen Menschen unabhängig und mobil zu bleiben, um ihren Alltag sorgenfrei zu meistern. Im Notfall können die Trägerinnen und Träger von caera schnell und einfach um Hilfe rufen.

## 🕒 Sturzerkennung

Stürzt der Träger des Armbands, ruft caera automatisch um Hilfe. Eigens entwickelte, integrierte Algorithmen sorgen für eine präzise Sturzerkennung. Wir sind bestrebt, unser Wissen stets für die Optimierung unserer Produkte einzusetzen, um die Bedürfnisse unserer Mitmenschen zu erfüllen.

## 🕒 Lange Akkulaufzeit

Der Akku wird mit der magnetischen Ladeschale in bis zu 120 Minuten vollständig geladen. Je nach Benutzung liegt die Akkulaufzeit nach einer vollständigen Ladung bei bis zu 21 Tagen. Dies fördert das regelmäßige Tragen des Armbandes, ob tagsüber oder nachts. Die Warnmeldungen eines niedrigen Akkuzustands bleiben nicht unbemerkt.

## 🌐 Standortübermittlung im Notfall

Caera wählt sich immer in das beste Netz, nahezu europaweit. Sobald ein Notruf ausgelöst wird, haben die Notfallkontakte die Möglichkeit zum Notfallort navigiert zu werden.

	caera	Herkömmliche Notrufsysteme
Sicherheit & Vertrauen	🟢 24/7 Notrufzentrale	🟢 Notrufzentrale
Sturzerkennung	🟢 Automatische Sturzerkennung	🔴 Nur manuell ausgelöst
Reichweite & Verfügbarkeit	🟢 Funktioniert immer und überall	🔴 Extrem begrenzte Reichweite
Akkulaufzeit	🟢 Bis zu 3 Wochen Akkulaufzeit	🔴 Kurze Akkulaufzeit
Sprachverbindung im Notfall	🟢 Europaweite Sprachverbindung	🔴 Keine Sprachverbindung
Positionsbestimmung	🟢 Europaweite Ortung & Navigation im Notfall	🔴 Eingeschränkte Positionsbestimmung

## 🌐 Sprachverbindung

Es wird im Notfall eine Sprachverbindung zwischen Notfallkontakt und Träger aufgebaut.

## 👉 Modernes Design

Ein schlichtes und modernes Design aus antiallergenem Silikon macht caera zu einem getarnten Notrufarmband als sportliches Modeaccessoire.

## 🌐 Sichere Daten

Alle Daten liegen ausschließlich nach DSGVO (Datenschutzgrundverordnung) in Europa und sind nach deutschem Industriestandard verschlüsselt. Unsere Nutzer entscheiden, was gespeichert werden soll und können jederzeit die gespeicherten Daten vollständig löschen.

## 👉 Guter Service

Caera wird stetig verbessert. Alle Updates, also eventuelle Erneuerungen und Optimierungen, werden kostenfrei zur Verfügung gestellt und beim nächsten Ladevorgang automatisch installiert.

## 🌐 App und Notfallkontakte

Bis zu 6 Notfallkontakte werden in der caera App über jeden Notfall informiert. Alle Meldungen sind an einem Ort und der caera Chat bietet Notfallkontakten die Möglichkeit zum direkten Austausch.

## 🌐 Professionelle Notrufzentrale

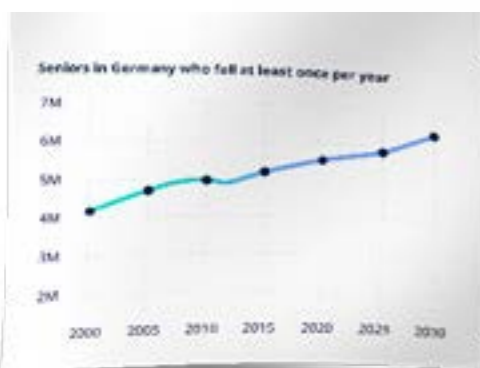
Mit der Buchung der Notrufzentrale werden Angehörige entlastet. Es besteht die Auswahl, ob zuerst die angelegten Notfallkontakte den Notruf erhalten oder zuerst die Notrufzentrale informiert werden soll. Die Notrufzentrale Bosch ist 24 Stunden

„Mit steigendem Alter, steigt auch das Sturzrisiko. Sich davon einschränken zu lassen, kostet Lebensqualität. Das muss nicht sein!“

Und so funktioniert's

# Das Notrufsystem caera

Mit dem Notrufsystem caera sind Menschen in einer Notsituation nahezu europaweit in der Lage, per Knopfdruck oder automatischer Sturzerkennung, um Hilfe zu rufen und eine Sprachverbindung zu Notfallkontakten aufzubauen.



5,7 Millionen Stürze der über 65 Jährigen pro Jahr in Deutschland.

## Das caera Notrufarmband

Das schlichte und moderne Armband besteht aus antiallergenem, medizinischen Silikon und ist sowohl wasser- als auch staubgeschützt. Dank der sicheren Faltschließe, lässt sich das Armband leicht öffnen und schließen. Der Träger des caera Notrufarmbandes hat die Möglichkeit, in jeder Notlage um Hilfe zu rufen, sei es durch einen einfachen Knopfdruck oder durch die intelligente Sturzerkennung, die im Notfall automatisch einen Notruf absetzt.

Das caera Notrufarmband verfügt über einen Notfallknopf, der es dem Träger ermöglicht, jederzeit einen Notruf manuell auszulösen oder abbrechen.

Die LEDs auf dem Notfallknopf zeigen an, ob ein Notruf aktiv ist und eine Verbindung zu den Notfallkontakten hergestellt wurde. Ebenfalls wird der Status des Akkus über die LEDs angezeigt. Der Akku wird mit der beiliegenden Magnetladeschale in bis zu 120 Minuten vollständig geladen. Je nach Benutzung liegt die Akkulaufzeit nach einer vollständigen Ladung bei bis zu 21 Tagen.

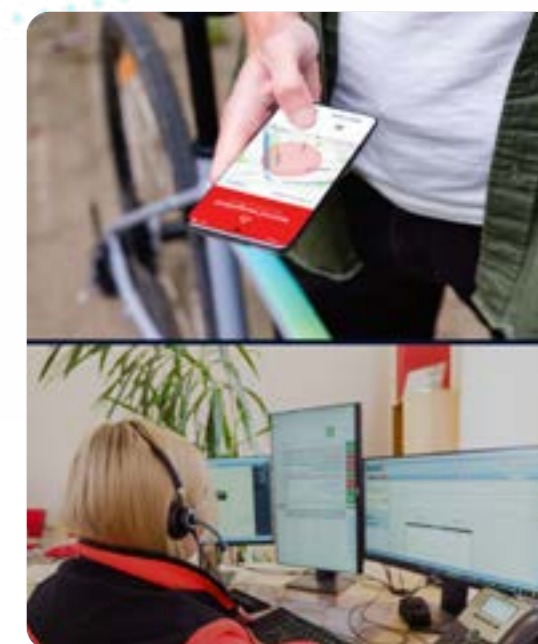
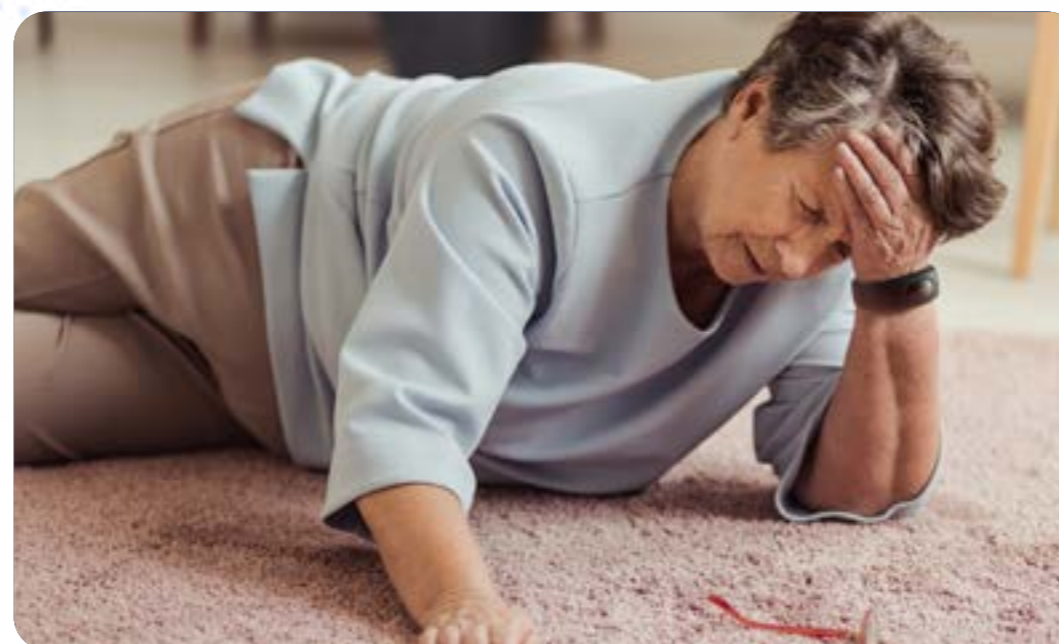


## Die caera App

Ein Teil des innovativen caera Notrufsystems ist die caera App - speziell für Angehörige entwickelt. Bitte beachten Sie, dass der Träger zur Nutzung des caera Notrufarmbands weder die caera App noch ein Mobiltelefon benötigt.

Angehörige können mit der caera App das caera Notrufarmband für Ihre Liebsten einrichten, bis zu 6 Notfallkontakte hinterlegen und optional die professionelle 24/7 Notrufzentrale buchen. Im Notfall werden alle Notfallkontakte umgehend benachrichtigt und können über die caera App eine Sprachverbindung zu dem Träger herstellen und sich zum Unfallstandort navigieren lassen.

Die integrierte Chat-Funktion ermöglicht den Notfallkontakten eine rasche Abstimmung und den Informationsaustausch, um schnell und effektiv Hilfe zu organisieren. Des Weiteren sind Notfall- sowie Akkumeldungen einsehbar. Die Angehörige haben die Möglichkeit Konfigurationen für das Notrufarmband vorzunehmen und im Notrufzentralen Abo Gesundheitsdaten ihrer Liebsten zu hinterlegen.



# Der Notfallprozess und die Technologie dahinter

Das Notrufarmband mit automatischer Sturzerkennung und Standortermittlung sorgt für schnelle Hilfe, indem es Notfallkontakte oder die 24/7 Notrufzentrale benachrichtigt.



## 1. Notfall und Sturzerkennung

Ein Sturz, jetzt muss es schnell gehen! Hilfe wird benötigt. Falls die gestürzte Person nicht mehr in der Lage ist, den Notrufknopf zu betätigen, erkennt caera trotzdem einen Sturz dank der automatischen Sturzerkennung und löst den Notruf in Sekundenschnelle aus. Das caera Notrufarmband bietet zusätzlich die Möglichkeit, per Knopfdruck einen Notruf abzuschicken und diesen während eines Fehlalarms wieder abbrechen.



## 2. Notruf & Standortermittlung

Das caera Notrufarmband mit integrierter SIM-Karte wählt sich nahezu europaweit in das beste Netz ein, ermittelt den Standort des Trägers und sendet einen Notruf ab. Dieser wird vom nächsten Funkmast abgefangen und weitergeleitet an die Notfallkontakte in der caera App oder die 24/7 Notrufzentrale.



### 3. Alarmierung der Notfallkontakte und der optional buchbaren Notrufzentrale

Die hinterlegten Notfallkontakte werden umgehend in der caera App informiert. Sie erhalten eine Notrufmeldung, die sie annehmen oder ablehnen können. Der Notruf wird so lange wiederholt, bis ein Notfallkontakt oder optional die professionelle 24/7 Notrufzentrale den Notruf annimmt und automatisch eine Sprachverbindung zum Notrufarmband hergestellt wird.



## 4. Hilfe erhalten

Sowohl die Notfallkontakte als auch die 24/7 Notrufzentrale werden schnellstmöglich für angemessene Hilfe sorgen. Innerhalb des Chats der caera App, können sich die Notfallkontakte austauschen und sich direkt an den Ort des Notfalls navigieren lassen. Egal in welcher Notlage, dank caera ist Hilfe nie weit entfernt.



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um den Notfallprozess als Video zu sehen

## Preise

# caera Notrufarmband

199,95 Euro.

Inkl. 19% MwSt



**Keine Smartwatch.  
Der modernste Hausnotruf  
Deutschlands**

### Vorteile für die Angehörigen

- ⊖ Mehr Sicherheit für Sie und Ihre Angehörigen
- ⊖ Weniger Sorgen im Alltag
- ⊖ Sofortige Kommunikation und Hilfeleistung

### Vorteile für Träger:innen

- ⊖ Sofortige Hilfe zu jeder Zeit
- ⊖ Stigmatisierender roter Knopf? Nein danke!
- ⊖ Selbstbestimmte & sorgenfreie Lebensweise

#### Details:

hochwertiges Design aus medizinischem, antiallergenen Material, GPS - integrierte eSIM

#### Abmessung des Armbands:

Länge 55 mm x Breite 29 x Höhe 16 mm, Armbandlänge: 12,5 cm bis 19,5 cm - frei einstellbar über den Verschluss.

## Das Abo

# caera Abonnements für Ihre Sicherheit.

Wir bieten einen umfangreichen Service inkl. kostenloser Updates, also eventuelle Erneuerungen und Optimierungen, die beim nächsten Ladevorgang automatisch installiert werden.

Das Abonnement ist Voraussetzung für die Nutzung des caera Notrufsystems und dient der Wartung und Aufrechterhaltung des Services. Unsere Abonnements bieten eine vielfältige Anzahl an Funktionen und decken sämtliche kostenpflichtige Mobilfunkverbindungen ab, die für die Nutzung des caera Notrufarmbands notwendig sind. Entscheiden Sie sich für eines der folgenden Abonnements

NOTWENDIG ZUR NUTZUNG DES ARMBANDS

### Basis Abo



Starte in das sorgenfreiere Leben mit dem Abo das am Besten zu Ihnen passt.

17,95€ / Monat

- ⊖ Manueller Notruf oder automatische Sturzerkennung
- ⊖ Direkte Sprachverbindung zwischen Armband und Notfallkontakten
- ⊖ Bis zu 6 Notfallkontakte
- ⊖ eSIM-Karte integriert mit europaweiter Mobilfunkverbindung
- ⊖ Bis zu 6 Notfallkontakte einladen
- ⊖ App inklusive (Chat, Kontaktverwaltung, Einstellung des Armbands)
- ⊖ Datenspeicherung in Europa - DSGVO Konform
- ⊖ Volle Kontrolle über die eigenen Daten

ZUSÄTZLICH BUCHBAR

### Notrufzentralen Abo



Die Notrufzentrale springt ein, wenn Sie nicht können.

+25€ / Monat

- ⊖ Alle Funktionen des Basis Abos
- ⊖ Professionelle 24/7 Notrufzentrale
- ⊖ Testnotruf monatlich inklusive
- ⊖ Direkte Sprachverbindung zwischen Armband und Notfallkontakten
- ⊖ Profil mit Gesundheitsinformationen
- ⊖ Prüfung der Notsituation und Einleitung von Rettungsmaßnahmen
- ⊖ In Deutschland und weiteren Ländern
- ⊖ Mehrsprachig verfügbar

# Die Gründer

Bereits während des Elektrotechnik-Studiums an der FH Südwestfalen, arbeiteten die beiden Gründer Marlon Besuch und Michael Hummels an einer Lösung, Menschen in einer Notsituation wie zum Beispiel bei einem Sturz zu helfen. Sie führten Umfragen durch, gründeten erst eine UG und schließlich das Start-Up "Microsynetics".

Ihr erstes Produkt heißt caera, ein Notrufsystem bestehend aus der caera App und einem Notrufarmband mit Sturzerkennung. Beide hatten dieselbe Motivation: Durch einen persönlichen Schicksalsschlag in der Familie, strebten sie danach eine intelligentere Lösung umzusetzen, als bisherige Anbieter und hoffen so, ähnliche Unglücksfälle zu verhindern.



**Marlon Besuch**

Co-Founder & CEO  
von microsynetics dem  
Unternehmen hinter caera



**Michael Hummels**

Co-Founder & CTO von  
microsynetics dem  
Unternehmen hinter ceo

"Meine Oma hatte bei einem Sturz keine Möglichkeit Hilfe zu rufen. Mit einer automatischen Sturzerkennung wäre das nicht passiert. Ich möchte ihr im Notfall immer zur Hilfe eilen können."

Marlon Besuch

# Das sagen unsere Kund:innen

*"Es gibt keine vergleichbaren Produkte am Markt für meine Oma."*

Tobias, 32

*"Meine Freundin leidet an dem Marfan-Syndrom und hat eine mechanische Herzklappe. Wir sind auf der Suche nach einem passenden Notrufarmband und es gibt nicht viele Anbieter, die diese Voraussetzungen erfüllen. Es würde unsere Lebensqualität stark verbessern."*

Alexander, 54

*"caera hat meiner Großmutter das Leben gerettet! 2020 ist sie an einem Schlaganfall gestürzt. Dort hatte sie eine Smartwatch mit Sturzerkennung. Wäre mein Freund nicht da gewesen wär sie jetzt vielleicht tot. Zu ihrem Geburtstag habe ich ihr dieses Armband von euch geschenkt. Und letzten Monat hat sie ihr das Leben gerettet."*

Anonym

*"Ich brauche caera für meinen Opa. Leider habe ich nur Smartwatches mit Sturzerkennung gefunden und das wird er nicht mehr verstehen. Euer Produkt ist genau das, was ich für ihn suche"*

Tim, 25

*"Ich möchte endlich wieder alleine mit dem Rollstuhl das Haus verlassen und keine Angst vor einem Sturz beim Duschen haben. Ich habe da auch die psychisch beruhigende Komponente im Hinterkopf, dass einem ja geholfen wird, sollte doch etwas passieren."*

Tobias, 32



# Sie haben weitere Fragen zu caera?

Scheuen Sie sich nicht und nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir beraten Sie gerne.



Telefon: +49 (0)40 226 307 058  
E-Mail: support@caera.de  
Webseite: www.caera.de

Pressekontakt: presse@caera.de



www.caera.de



# Bestellen Sie caera bequem per Post

## Bestellformular für Ihr Notrufsystem

Ihre Kontaktdaten (Rechnungsadresse)

[Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen](#)

Frau  Herr

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort\*

E-Mail-Adresse\* (zum Rechnungsversand)

Telefon\*

Versand an:  Rechnungsadresse  Nutzeradresse im Notfallplan

Mit der Bestellung akzeptiere ich die AGB und Datenschutzbestimmungen der MEDA-Mark Homecare GmbH

Ort, Datum\*

Unterschrift\*

NR-Preis incl. MwSt. \*Pflichtfeld

## SEPA-Lastschriftmandat

Kontoinhaber

[Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen](#)

Ich erteile SEPA-Lastschriftmandat für das Notrufsystem caera der medasystems GmbH zum Einzug der fälligen Beiträge vom angegebenen Konto. Der Kontoinhaber hat mich bevollmächtigt, das SEPA-Lastschriftmandat zu erteilen.\*

Hinweis: Ich kann / Wir können innerhalb von acht Wochen begründet mit dem Erlösungsdatum, die Erlösung des Inkassobetrags verlangen. Es gelten dabei die im maßgebenden Kundendienst vereinbarten Bedingungen.

Gültigkeit: Bis auf Widerruf für alle Bestellungen, die per SEPA-Lastschrift bezahlt werden.

Widerrufsrecht: Sie können die Bestellung binnen 14 Tagen ohne Angabe von Gründen formlos widerrufen. Die Frist beginnt am dem Tag, an dem Sie die Bestellung erhalten, nicht jedoch vor Erhalt einer Widerrufsbelehrung gemäß den Anforderungen von Art. 246a § 1 Abs. 2 Nr. 1 EGDGB. Zur Wahrung der Frist genügt bereits das rechtzeitige Absenden eines eindeutig erfassten E-Mail-Versand, die Bestellung zu widerrufen.

Gültige ID-Nr. 0000220002743304-Mandatreferenz (wird separat mitgeteilt)

IC (DAFT)\*

Ort, Datum\*

Unterschrift\*

Versand an:  Rechnungsadresse  Nutzeradresse im Notfallplan

[www.caera.de](http://www.caera.de)

