



corpuls®

TYPEN GESUCHT!



6. JULI  
2018



11 BIS 16 UHR



HAUSWIESENSTRASSE 26  
86916 KAUFERING

### LEUKÄMIE IST HEILBAR

Leukämie und andere Störungen der Blutbildung, wie zum Beispiel Anämie oder Immundefekte, können heute durch die Übertragung von Blutstammzellen eines Spenders geheilt werden.

Sie helfen, wenn Sie sich typisieren lassen! Kommen Sie vorbei und retten Leben!

### IHRE GELDSPENDE RETTET LEBEN

Wer sich nicht registrieren lassen kann, unsere Arbeit aber dennoch wichtig findet und unterstützen möchte, hat immer die Möglichkeit, uns mit einer Geldspende zu fördern. Für die Erstaufnahme eines potenziellen Blutstammzellspenders muss die Stiftung AKB 40 Euro an Registrierungskosten aufwenden. Wir sind auf Ihre Geldspende angewiesen. Weder Staat noch Krankenkassen bezuschussen die Typisierung.

Online Spenden unter: [www.akb.de/spenden](http://www.akb.de/spenden) oder an:  
Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
IBAN: DE 67 7025 0150 0022 3946 88

Verwendungszweck: **GS corpuls**

Jede Erstregistrierung kostet die Stiftung AKB 40 Euro.  
Wir sind dringend auf Geldspenden angewiesen.  
Unterstützen Sie uns mit Ihrer Geldspende!

SIND  
SIE  
DABEI



LASSEN SIE SICH TYPISIEREN



Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
Robert-Koch-Allee 23 | 82131 Gauting

Telefon +49 89 89 32 66 28  
Fax +49 89 89 32 66 29  
E-Mail [info@akb.de](mailto:info@akb.de)  
Web [www.akb.de](http://www.akb.de)



GS Elektromedizinische Geräte GmbH  
Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering

Telefon +49 8191 65 722-0  
Fax +49 8191 65 722-22  
E-Mail [info@corpuls.com](mailto:info@corpuls.com)  
Web [www.corpuls.world](http://www.corpuls.world)



TYPISIEREN LASSEN - STAMMZELLEN SPENDEN - LEBEN RETTEN

TYPEN GESUCHT



MARKUS F.  
ANWENDUNGSSPEZIALIST  
GS CORPULS



SEIEN SIE DABEI!



Bettina S.

# IHR TYP IST GEFRAGT

Bis vor ein paar Wochen war die Welt für Bettina noch sorgenfrei. Bis zu einem Arztbesuch. Die 40-Jährige bekam damals genau die Diagnose, die keiner von uns bekommen möchte: Leukämie. Blutkrebs. Seitdem kämpft Bettina im Klinikum Augsburg um ihr Leben. Chemotherapie. Die Folge: Bettinas Immunsystem ist völlig am Boden. Sie liegt isoliert, ein simpler Schnupfen könnte sich für sie zu einer ausgewachsenen – und tödlichen – Lungenentzündung entwickeln. Besuch darf sie nur in Ausnahmefällen empfangen, auch von ihren Liebenden wie ihrem Ehemann, unserem Kollegen Jörg S.

Aber selbst wenn die Chemo bei Bettina gut anschlägt, heilen wird sie Bettina nicht. Leukämie ist teuflisch. Sie kommt wieder. Wirklich heilen kann nur eine Blutstammzellenspende. Dazu braucht es aber einen passenden Spender. Rund 31 Millionen potenzielle Spender sind derzeit in einer weltweiten Datenbank registriert, darunter auch die rund 300.000 der „Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern“, kurz AKB. Wirklich brauchen tut es aber nur einen: den Richtigen. Den haben wir bisher noch nicht gefunden – und da kommen Sie ins Spiel:

## Sind Sie vielleicht Bettinas Lebensretter?

Wir brauchen nur 5 Minuten und 2 Milliliter Ihres Blutes. Damit kann die AKB Sie typisieren und Sie helfen damit nicht nur Bettina, sondern auch den 11.000 Menschen, die jedes Jahr in Deutschland an einer ähnlichen Form des Blutkrebs erkranken.

## 5 Minuten und 2 Milliliter – für ein Menschenleben.

Kommen Sie am 6. Juli zwischen 11 und 16 Uhr zu corpuls in die Hauswiesenstraße 26 in Kaufering und retten Sie Leben. Es ist nur ein kleiner Pieks für Sie. Für Bettina ist es:

## Ihr Leben.

## VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE AUFNAHME

Prinzipiell kann sich jede Person zwischen 17 und 45 Jahren registrieren lassen, die gesund und in körperlich guter Verfassung ist. Blutstammzellen spenden kann man bis zum vollendeten 60. Lebensjahr. Um Sie als Spender zu schützen und Risiken für den Empfänger weitgehend auszuschließen, gibt es Einschränkungen und Ausschlussgründe für eine Blutstammzellenspende:

- ERKRANKUNGEN DES HERZ-KREISLAUF-SYSTEMS:**  
z. B. behandlungsbedürftige Herzrhythmusstörungen, koronare Herzkrankheit, schlecht eingestellter Bluthochdruck, Bypassoperationen, nach einem Herzinfarkt
- ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS:**  
z. B. Rheumatoide Arthritis, Kollagenosen (z. B. Sklerodermie), Morbus Crohn, Colitis ulcerosa, Morbus Addison, Idiopathische Thrombozytopenische Purpura, Lupus erythematodes, Sjögren-Syndrom, Vaskulitis
- ERKRANKUNGEN DES BLUTES, DES BLUTGERINNINGSSYSTEMS ODER DER BLUTGEFÄSSE:**  
z. B. Beinvenenthrombose, Störung der Blutgerinnung, Hämophilie A (Bluterkrankheit), Marcumarbehandlung, Thalassämie, Sichelzellanämie, aplastische Anämie, Sphärozytose
- ERKRANKUNGEN DER PSYCHE UND DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS:**  
z. B. Epilepsie, Psychosen, Multiple Sklerose, Creutzfeldt-Jakob-Krankheit
- ERKRANKUNGEN DER ENDOKRINEN DRÜSEN:**  
z. B. Diabetes mellitus, Schilddrüsenüberfunktion. (Eine Schilddrüsenunterfunktion ist kein Ausschlusskriterium.)
- NACH EINER FREMDGEWEBE-TRANSPLANTATION:**  
z. B. Niere, Leber, Herz, Haut, Hornhaut, Hirnhaut
- ERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE:**  
 z. B. schweres Asthma, Lungenfibrose, Lungenembolie
- SCHWERE NIERENERKRANKUNGEN:**  
 z. B. Glomerulonephritis, Niereninsuffizienz
- SCHWERE MEDIKAMENTÖS BEHANDELTE ALLERGIEN:**  
 Nicht jede Allergie ist automatisch ein Ausschlussgrund für eine Blutstammzellenspende. Sprechen Sie darum bitte Ihre Allergien bei der Registrierung an, damit abgeklärt werden kann, ob Sie als Spender infrage kommen.
- BEI VORLIEGEN EINER SUCHTERKRANKUNG:**  
z. B. Medikamente, intravenöse Drogenabhängigkeit
- ZUGEHÖRIGKEIT ZU EINER RISIKOGRUPPE:**  
Personen, deren Sexualverhalten oder Lebensumstände ein gegenüber der Allgemeinbevölkerung deutlich erhöhtes Übertragungsrisiko für durch Blut übertragbare schwere Infektionskrankheiten (z. B. Hepatitis B und C oder HIV) bergen.
- INFEKTIÖSE ERKRANKUNGEN:**  
 z. B. Hepatitis C oder nicht ausgeheilte Hepatitis B, HIV-Infektion, Malaria
- BÖSARTIGE ERKRANKUNGEN:**  
 z. B. Krebserkrankungen

## DIE BLUTSTAMMZELLESPENDE

### 1. Methode: Die periphere Blutstammzellenspende

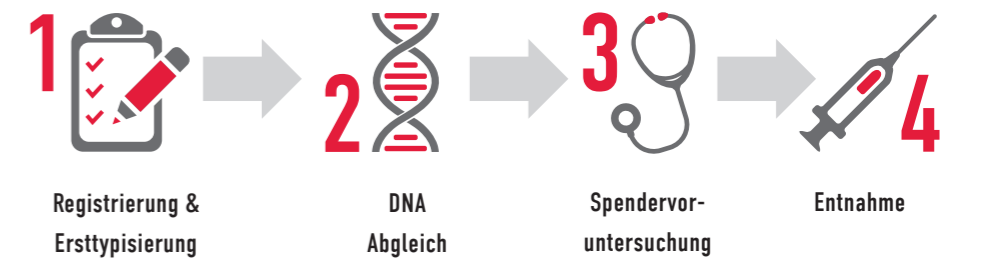
Um die Blutstammzellen im Körper zu stimulieren, erhält der Spender ein Medikament. Dieses gleicht einem Botenstoff, den der Körper bei Infektionen selbst ausschüttet, um eine verstärkte Zellneubildung anzuregen. Im Rahmen dieser vier Tage dauernden Stimulierung tritt auch ein Teil der blutbildenden Stammzellen für kurze Zeit in das zirkulierende Blut über.

Der Spender wird am 5. Tag der Mobilisierung an einen Zellseparator (eine Zentrifuge, die das Blut in seine Bestandteile trennen kann) angeschlossen. So werden die Stammzellen aus dem peripheren Blut des Spenders abgesammelt. Dieser Vorgang dauert etwa 4-5 Stunden und wird ambulant durchgeführt. In 80 % aller angeforderten Spenden wählen die Transplanteure dieses Verfahren zur Blutstammzellengewinnung. Langzeitnachwirkungen sind nach dem heutigen Forschungsstand nicht belegt.

### 2. Methode: Die Punktion des Beckenkamms

Die Entnahme der Blutstammzellen aus dem Beckenkamm dauert ca. eine Stunde und wird unter Vollnarkose durchgeführt. Der Spender wird am darauffolgenden Tag wieder aus der Klinik entlassen.

## ABLAUF DER STAMMZELLESPENDE



Für eine möglichst rasche und fehlerfreie Registrierung bitten wir Sie, zur Typisierungsaktion die Chipkarte Ihrer Gesundheitskasse mitzubringen.



### UM MISSVERSTÄNDNISSEN VORZUBEUGEN:

Die Blutstammzellen befinden sich im Knochenmark. Das Rückenmark hat damit nichts zu tun!

### AUCH ALS THROMBOZYTENSPENDER KÖNNEN SIE LEBEN RETTEN!

Registrieren Sie sich bei unserem Partner, dem Blutspendedienst des BRK. Nähere Informationen unter [www.bayern-gegen-leukaemie.de](http://www.bayern-gegen-leukaemie.de)



corpuls®

TYPEN GESUCHT!



6. JULI  
2018



11 BIS 16 UHR



HAUSWIESENSTRASSE 26  
86916 KAUFERING

### LEUKÄMIE IST HEILBAR

Leukämie und andere Störungen der Blutbildung, wie zum Beispiel Anämie oder Immundefekte, können heute durch die Übertragung von Blutstammzellen eines Spenders geheilt werden.

Sie helfen, wenn Sie sich typisieren lassen! Kommen Sie vorbei und retten Leben!

### IHRE GELDSPENDE RETTET LEBEN

Wer sich nicht registrieren lassen kann, unsere Arbeit aber dennoch wichtig findet und unterstützen möchte, hat immer die Möglichkeit, uns mit einer Geldspende zu fördern. Für die Erstaufnahme eines potenziellen Blutstammzellspenders muss die Stiftung AKB 40 Euro an Registrierungskosten aufwenden. Wir sind auf Ihre Geldspende angewiesen. Weder Staat noch Krankenkassen bezuschussen die Typisierung.

Online Spenden unter: [www.akb.de/spenden](http://www.akb.de/spenden) oder an:  
Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
IBAN: DE 67 7025 0150 0022 3946 88

Verwendungszweck: **GS corpuls**

Jede Erstregistrierung kostet die Stiftung AKB 40 Euro.  
Wir sind dringend auf Geldspenden angewiesen.  
Unterstützen Sie uns mit Ihrer Geldspende!

SIND  
SIE  
DABEI



LASSEN SIE SICH TYPISIEREN



Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
Robert-Koch-Allee 23 | 82131 Gauting

Telefon +49 89 89 32 66 28  
Fax +49 89 89 32 66 29  
E-Mail [info@akb.de](mailto:info@akb.de)  
Web [www.akb.de](http://www.akb.de)



GS Elektromedizinische Geräte GmbH  
Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering

Telefon +49 8191 65 722-0  
Fax +49 8191 65 722-22  
E-Mail [info@corpuls.com](mailto:info@corpuls.com)  
Web [www.corpuls.world](http://www.corpuls.world)



TYPISIEREN LASSEN - STAMMZELLEN SPENDEN - LEBEN RETTEN

TYPEN GESUCHT



MICHAELA R.  
LAGER & LOGISTIK  
GS CORPULS



SEIEN SIE DABEI!



corpuls®

TYPEN GESUCHT!



6. JULI  
2018



11 BIS 16 UHR ✓



HAUSWIESENSTRASSE 26  
86916 KAUFERING

### LEUKÄMIE IST HEILBAR

Leukämie und andere Störungen der Blutbildung, wie zum Beispiel Anämie oder Immundefekte, können heute durch die Übertragung von Blutstammzellen eines Spenders geheilt werden.

Sie helfen, wenn Sie sich typisieren lassen! Kommen Sie vorbei und retten Leben!

### IHRE GELDSPENDE RETTET LEBEN

Wer sich nicht registrieren lassen kann, unsere Arbeit aber dennoch wichtig findet und unterstützen möchte, hat immer die Möglichkeit, uns mit einer Geldspende zu fördern. Für die Erstaufnahme eines potenziellen Blutstammzellspenders muss die Stiftung AKB 40 Euro an Registrierungskosten aufwenden. Wir sind auf Ihre Geldspende angewiesen. Weder Staat noch Krankenkassen bezuschussen die Typisierung.

Online Spenden unter: [www.akb.de/spenden](http://www.akb.de/spenden) oder an:  
Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
IBAN: DE 67 7025 0150 0022 3946 88

Verwendungszweck: **GS corpuls**

Jede Erstregistrierung kostet die Stiftung AKB 40 Euro.  
Wir sind dringend auf Geldspenden angewiesen.  
Unterstützen Sie uns mit Ihrer Geldspende!

SIND  
SIE  
DABEI



LASSEN SIE SICH TYPISIEREN



Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
Robert-Koch-Allee 23 | 82131 Gauting

Telefon +49 89 89 32 66 28  
Fax +49 89 89 32 66 29  
E-Mail [info@akb.de](mailto:info@akb.de)  
Web [www.akb.de](http://www.akb.de)



GS Elektromedizinische Geräte GmbH  
Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering

Telefon +49 8191 65 722-0  
Fax +49 8191 65 722-22  
E-Mail [info@corpuls.com](mailto:info@corpuls.com)  
Web [www.corpuls.world](http://www.corpuls.world)



TYPISIEREN LASSEN - STAMMZELLEN SPENDEN - LEBEN RETTEN

TYPEN GESUCHT



CHRISTOPH S.  
QUALITÄTSSICHERUNG  
GS CORPULS



SEIEN SIE DABEI!



corpuls®

TYPEN GESUCHT!



6. JULI  
2018

11 BIS 16 UHR

HAUSWIESENSTRASSE 26  
86916 KAUFERING

### LEUKÄMIE IST HEILBAR

Leukämie und andere Störungen der Blutbildung, wie zum Beispiel Anämie oder Immundefekte, können heute durch die Übertragung von Blutstammzellen eines Spenders geheilt werden.

Sie helfen, wenn Sie sich typisieren lassen! Kommen Sie vorbei und retten Leben!

### IHRE GELDSPENDE RETTET LEBEN

Wer sich nicht registrieren lassen kann, unsere Arbeit aber dennoch wichtig findet und unterstützen möchte, hat immer die Möglichkeit, uns mit einer Geldspende zu fördern. Für die Erstaufnahme eines potenziellen Blutstammzellspenders muss die Stiftung AKB 40 Euro an Registrierungskosten aufwenden. Wir sind auf Ihre Geldspende angewiesen. Weder Staat noch Krankenkassen bezuschussen die Typisierung.

Online Spenden unter: [www.akb.de/spenden](http://www.akb.de/spenden) oder an:  
Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
IBAN: DE 67 7025 0150 0022 3946 88

Verwendungszweck: **GS corpuls**

Jede Erstregistrierung kostet die Stiftung AKB 40 Euro.  
Wir sind dringend auf Geldspenden angewiesen.  
Unterstützen Sie uns mit Ihrer Geldspende!

SIND  
SIE  
DABEI



LASSEN SIE SICH TYPISIEREN



Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
Robert-Koch-Allee 23 | 82131 Gauting

Telefon +49 89 89 32 66 28  
Fax +49 89 89 32 66 29  
E-Mail [info@akb.de](mailto:info@akb.de)  
Web [www.akb.de](http://www.akb.de)



GS Elektromedizinische Geräte GmbH  
Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering

Telefon +49 8191 65 722-0  
Fax +49 8191 65 722-22  
E-Mail [info@corpuls.com](mailto:info@corpuls.com)  
Web [www.corpuls.world](http://www.corpuls.world)



TYPISIEREN LASSEN - STAMMZELLEN SPENDEN - LEBEN RETTEN

TYPEN GESUCHT



HOANG D.  
PRODUKTMANAGEMENT  
GS CORPULS



SEIEN SIE DABEI!



corpuls®

TYPEN GESUCHT!



**6. JULI**  
**2018**



**11 BIS 16 UHR**



**HAUSWIESENSTRASSE 26**  
**86916 KAUFERING**

### LEUKÄMIE IST HEILBAR

Leukämie und andere Störungen der Blutbildung, wie zum Beispiel Anämie oder Immundefekte, können heute durch die Übertragung von Blutstammzellen eines Spenders geheilt werden.

**Sie helfen, wenn Sie sich typisieren lassen! Kommen Sie vorbei und retten Leben!**

### IHRE GELDSPENDE RETTET LEBEN

Wer sich nicht registrieren lassen kann, unsere Arbeit aber dennoch wichtig findet und unterstützen möchte, hat immer die Möglichkeit, uns mit einer Geldspende zu fördern. Für die Erstaufnahme eines potenziellen Blutstammzellspenders muss die Stiftung AKB 40 Euro an Registrierungskosten aufwenden. Wir sind auf Ihre Geldspende angewiesen. Weder Staat noch Krankenkassen bezuschussen die Typisierung.

Online Spenden unter: [www.akb.de/spenden](http://www.akb.de/spenden) oder an:  
Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
IBAN: DE 67 7025 0150 0022 3946 88

Verwendungszweck: **GS corpuls**

Jede Erstregistrierung kostet die Stiftung AKB 40 Euro.  
Wir sind dringend auf Geldspenden angewiesen.  
Unterstützen Sie uns mit Ihrer Geldspende!

**SIND  
SIE  
DABEI**

**LASSEN SIE SICH TYPISIEREN**

**AKB**

Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
Robert-Koch-Allee 23 | 82131 Gauting

**Telefon** +49 89 89 32 66 28  
**Fax** +49 89 89 32 66 29  
**E-Mail** [info@akb.de](mailto:info@akb.de)  
**Web** [www.akb.de](http://www.akb.de)

**corpuls®**

GS Elektromedizinische Geräte GmbH  
Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering

**Telefon** +49 8191 65 722-0  
**Fax** +49 8191 65 722-22  
**E-Mail** [info@corpuls.com](mailto:info@corpuls.com)  
**Web** [www.corpuls.world](http://www.corpuls.world)

**AKB**

TYPISIEREN LASSEN - STAMMZELLEN SPENDEN - LEBEN RETTEN

**corpuls®**

**TYPEN GESUCHT**



DANIELA F.  
LAGER & LOGISTIK  
GS CORPULS



SEIEN SIE DABEI!



corpuls®

TYPEN GESUCHT!



6. JULI  
2018



11 BIS 16 UHR



HAUSWIESENSTRASSE 26  
86916 KAUFERING

### LEUKÄMIE IST HEILBAR

Leukämie und andere Störungen der Blutbildung, wie zum Beispiel Anämie oder Immundefekte, können heute durch die Übertragung von Blutstammzellen eines Spenders geheilt werden.

Sie helfen, wenn Sie sich typisieren lassen! Kommen Sie vorbei und retten Leben!

### IHRE GELDSPENDE RETTET LEBEN

Wer sich nicht registrieren lassen kann, unsere Arbeit aber dennoch wichtig findet und unterstützen möchte, hat immer die Möglichkeit, uns mit einer Geldspende zu fördern. Für die Erstaufnahme eines potenziellen Blutstammzellspenders muss die Stiftung AKB 40 Euro an Registrierungskosten aufwenden. Wir sind auf Ihre Geldspende angewiesen. Weder Staat noch Krankenkassen bezuschussen die Typisierung.

Online Spenden unter: [www.akb.de/spenden](http://www.akb.de/spenden) oder an:  
Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
IBAN: DE 67 7025 0150 0022 3946 88

Verwendungszweck: **GS corpuls**  
Jede Erstregistrierung kostet die Stiftung AKB 40 Euro.  
Wir sind dringend auf Geldspenden angewiesen.  
Unterstützen Sie uns mit Ihrer Geldspende!



Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
Robert-Koch-Allee 23 | 82131 Gauting

Telefon +49 89 89 32 66 28  
Fax +49 89 89 32 66 29  
E-Mail [info@akb.de](mailto:info@akb.de)  
Web [www.akb.de](http://www.akb.de)



GS Elektromedizinische Geräte GmbH  
Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering

Telefon +49 8191 65 722-0  
Fax +49 8191 65 722-22  
E-Mail [info@corpuls.com](mailto:info@corpuls.com)  
Web [www.corpuls.world](http://www.corpuls.world)

SIND  
SIE  
DABEI



LASSEN SIE SICH TYPISIEREN



TYPISIEREN LASSEN - STAMMZELLEN SPENDEN - LEBEN RETTEN

TYPEN GESUCHT



XIN S.  
ANWENDUNGS SOFTWARE  
GS CORPULS



SEIEN SIE DABEI!



corpuls®

TYPEN GESUCHT!



6. JULI  
2018

11 BIS 16 UHR

HAUSWIESENSTRASSE 26  
86916 KAUFERING

### LEUKÄMIE IST HEILBAR

Leukämie und andere Störungen der Blutbildung, wie zum Beispiel Anämie oder Immundefekte, können heute durch die Übertragung von Blutstammzellen eines Spenders geheilt werden.

Sie helfen, wenn Sie sich typisieren lassen! Kommen Sie vorbei und retten Leben!

### IHRE GELDSPENDE RETTET LEBEN

Wer sich nicht registrieren lassen kann, unsere Arbeit aber dennoch wichtig findet und unterstützen möchte, hat immer die Möglichkeit, uns mit einer Geldspende zu fördern. Für die Erstaufnahme eines potenziellen Blutstammzellspenders muss die Stiftung AKB 40 Euro an Registrierungskosten aufwenden. Wir sind auf Ihre Geldspende angewiesen. Weder Staat noch Krankenkassen bezuschussen die Typisierung.

Online Spenden unter: [www.akb.de/spenden](http://www.akb.de/spenden) oder an:  
Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
IBAN: DE 67 7025 0150 0022 3946 88

Verwendungszweck: **GS corpuls**  
Jede Erstregistrierung kostet die Stiftung AKB 40 Euro.  
Wir sind dringend auf Geldspenden angewiesen.  
Unterstützen Sie uns mit Ihrer Geldspende!



Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
Robert-Koch-Allee 23 | 82131 Gauting

Telefon +49 89 89 32 66 28  
Fax +49 89 89 32 66 29  
E-Mail [info@akb.de](mailto:info@akb.de)  
Web [www.akb.de](http://www.akb.de)



GS Elektromedizinische Geräte GmbH  
Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering

Telefon +49 8191 65 722-0  
Fax +49 8191 65 722-22  
E-Mail [info@corpuls.com](mailto:info@corpuls.com)  
Web [www.corpuls.world](http://www.corpuls.world)

SIND  
SIE  
DABEI



LASSEN SIE SICH TYPISIEREN



TYPISIEREN LASSEN - STAMMZELLEN SPENDEN - LEBEN RETTEN

TYPEN GESUCHT



CHRISTIAN S.  
PRODUKTMANAGEMENT  
GS CORPULS



SEIEN SIE DABEI!