

# Angelina will leben!

## Schenke Menschen mit Blutkrebs neue Hoffnung



Im August dieses Jahres ändert sich das Leben der erst 16-jährigen Angelina aus Neumünster von einem auf den anderen Tag. Das ruhige, hilfsbereite und freundliche Mädchen hat Blutkrebs. Genauer gesagt: akute myeloische Leukämie.

Mit der Diagnose bricht für Angelina eine Welt zusammen: Nur eine Woche zuvor hat sie hochmotiviert ihre Ausbildung im Hotel begonnen, ist noch regelmäßig zum Sport gegangen und hat Zukunftspläne geschmiedet. Jetzt bestimmen die nächste Behandlungsphase und der Klinikalltag ihr Leben, von dem sie sich mit Fantasybüchern, Horrorfilmen und Familienbesuchen abzulenken versucht.

An ihrem großen Traum, einmal nach New York zu reisen, hält Angelina weiterhin fest. Sie und ihre Familie haben große Hoffnung, dass dieser Traum in Erfüllung geht. Doch dazu braucht sie eine lebensrettende Stammzellspende.

Deshalb appelliert ihre Familie: „Es kann jeden treffen! Wir haben gerade selbst erlebt, wie schnell es gehen kann. Lasst euch für Angelina und für andere registrieren. Gibt es ein schöneres Gefühl, als einem Menschen das Leben zu retten?“

### »» Mund auf. Stäbchen rein. Spender sein.

**Datum**

08.11.2024

**Uhrzeit**

14:00-18:00

**Ort**

In der Mensa der Gemeinschafts-  
schule Neumünster-Brachenfeld  
Pestalozziweg 5  
24536 Neumünster



[dkms.de/angelina](https://dkms.de/angelina)

Oder QR-Code scannen und heute Stammzellspender:in werden.  
Registrieren können sich alle gesunden Menschen zwischen 17 und 55 Jahre.n

**Jede Registrierung kostet die DKMS 50 Euro**



Unterstütze uns und scanne den  
QR-Code oder sende an:  
IBAN: DE81700400608987000764  
Verwendungszweck: TLF005, Angelina

# Warum die Stammzellspende so wichtig ist.

Um Menschen mit Blutkrebs eine zweite Chance auf Leben zu ermöglichen, sucht die DKMS weltweit nach geeigneten Stammzellspender:innen. Entscheidend für die erfolgreiche Übertragung von Stammzellen ist die Übereinstimmung der Gewebemerkmale (HLA-Merkmale) zwischen Spender:in und Patient:in. Es gibt tausende HLA-Merkmale, die in Millionen verschiedener Kombinationen vorkommen. Selbst die in Europa häufigste Merkmalskombination findet sich nur bei etwa einer von 300 Personen. Deshalb ist es so wichtig, dass sich möglichst viele Menschen registrieren.

Mehr als 12 Mio. Spender:innen sind mittlerweile weltweit bei der DKMS registriert. Dennoch warten viele Blutkrebspatient:innen, die eine Transplantation benötigen, vergeblich auf eine passende Spende. Jede:r einzelne potenzielle Stammzellspender:in zählt!

Grundsätzlich kann sich jeder gesunde Mensch zwischen 17 und 55 Jahren als potenzieller Stammzellspender:in in unserer Datei registrieren. Dies geschieht mit einem einfachen Wangenabstrich, mit dem anschließend in unserem Labor die Gewebemerkmale bestimmt werden. Stimmen diese mit denen einer Patientin oder eines Patienten überein, folgen weitere Tests. Eine Spende ist bis zum 61. Geburtstag möglich.

Die Blutstammzellen befinden sich im peripheren Blut sowie im Knochenmark des Beckenkamms. Ermitteln wir die passende Spenderin oder den passenden Spender, gibt es zwei verschiedene Verfahren, Stammzellen zu spenden.

Die beiden Verfahrensarten:

## Die periphere Stammzellentnahme

(wird in **90 Prozent** der Fälle angewandt)

- Der Spenderin oder dem Spender wird zunächst an fünf Tagen vor der Spende der Wachstumsfaktor G-CSF verabreicht, der auch natürlich im Körper vorhanden ist. Dieses Medikament steigert die Anzahl der Stammzellen im Blut, die dann über ein spezielles Verfahren direkt daraus gewonnen werden.
- Während der Gabe des Medikaments können grippeähnliche Symptome auftreten.
- Dieses Verfahren wird bei der DKMS seit 1996 angewandt. Spätfolgen sind nach dem heutigen Forschungsstand nicht bekannt.

## Die Knochenmarkentnahme

(wird in **10 Prozent** der Fälle angewandt)

- Bei dieser Methode werden der Spenderin oder dem Spender unter Vollnarkose aus dem Beckenkamm ca. 5 Prozent des Knochenmarks entnommen.
- Dieses regeneriert sich innerhalb weniger Wochen wieder.
- Nach der Entnahme kann für wenige Tage ein lokaler Wundschmerz entstehen – ähnlich dem einer Prellung.
- Zur Knochenmarkentnahme bleibt die Spenderin oder der Spender für 2 bis 3 Tage im Krankenhaus. Anschließend sollten nach Rücksprache mit der Entnahmeklinik ein paar Erholungstage zu Hause eingeplant werden.
- Das Risiko der Knochenmarkentnahme ist gering. In Einzelfällen kann es wie bei jedem chirurgischen Eingriff zu Infektionen, Blutergüssen oder Wundheilungsstörungen kommen.

Geldspenden können Leben retten! Jede Registrierung kostet die DKMS 50 Euro. Deshalb freuen wir uns, wenn die Kosten der Registrierung ganz oder teilweise von der Spenderin oder dem Spender übernommen werden. Da dies jedoch nicht allen möglich ist, benötigen wir dringend Geldspenden, die uns unserem Ziel näherbringen: den Blutkrebs zu besiegen.

**Weitere Informationen über die Registrierung, die Stammzellspende und sonstige Möglichkeiten, sich für Menschen mit Blutkrebs zu engagieren, erhalten Interessierte vor Ort, auf [dkms.de](https://dkms.de) oder direkt bei der DKMS!**