

# Marius will leben!

„Ich habe Blutkrebs und brauche Ihre Hilfe.“



„Ich heiße Marius, bin 11 Jahre alt, wohne in Bad Harzburg und leide an Blutkrebs.

Normalerweise gehe ich zum Karate und spiele gerne Schach. Und am liebsten gehe ich zum Schwimmen. Doch das kann ich nur machen, wenn ich wieder gesund werde.“

Nur eine Stammzelltransplantation kann Marius' Leben retten. Leider wurde noch kein passender Spender für ihn gefunden.

Um Marius und allen Patienten weltweit zu helfen, ergreift nun der MTK Bad Harzburg zusammen mit seinen Freunden die Initiative und plant eine Aktion zur Gewinnung neuer potenzieller Stammzellspender.

**Landrat Thomas Brych** hat die Schirmherrschaft übernommen und unterstützt das Engagement aus vollsten Kräften.

## Vielen Dank für Ihre Hilfe! Werden Sie Stammzellspender!

### REGISTRIERUNG

**Samstag, 20.06.2015**  
von 10:00 bis 15:00 Uhr

Turnhalle der  
Gehart-Hauptmann-Schule  
Wichernstr. 7  
38667 Bad Harzburg

### DKMS SPENDENKONTO

Kreissparkasse Nordhausen  
**IBAN** DE79 8205 4052 0305 0019 49  
**BIC** HELADEF1NOR  
**Stichwort:** Marius



Landrat  
Thomas Brych



Wir besiegen Blutkrebs.

Folgen Sie uns   

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

# Warum die Stammzellspende so wichtig ist.

1. Einen geeigneten Stammzellspender für einen Patienten zu finden, ist unglaublich schwer. Entscheidend für die Übertragung von Stammzellen ist die Übereinstimmung der Gewebemerkmale (HLA-Merkmale) zwischen Spender und Patient. Diese ist äußerst selten, da inzwischen über 10.000 verschiedene Gewebemerkmale bekannt sind, die in Abermillionen Kombinationen auftreten können.

2. Über 4,5 Mio. Spender sind mittlerweile bei der DKMS Deutsche Knochenmarkspenderdatei registriert. Dennoch warten viele Blutkrebspatienten, die eine Transplantation benötigen, vergeblich auf einen geeigneten Spender. Daher sind auch Sie so wichtig: Ihre Stammzellen können vielleicht schon morgen Leben retten.

3. So werden Sie potenzieller Lebensspender: Voraussetzung ist, dass Sie zwischen 18 und 55 Jahre alt und bei guter Gesundheit sind. Außerdem sollten Sie mindestens 50 kg schwer sein und kein starkes Übergewicht haben, d. h. Body Mass Index > 40 (BMI = Gewicht/Körpergröße<sup>2</sup>). Mit einem Bluttest (nur 5 ml) oder alternativ durch einen Wangenabstrich werden Ihre Gewebemerkmale bestimmt. Zeigen diese eine Übereinstimmung mit denen eines Patienten, folgen weitere Tests.

4. Die Stammzellen befinden sich in hoher Anzahl im Knochenmark des Beckenkamms. Werden Sie als einer der wenigen ermittelt, die vielleicht Leben retten können, gibt es zwei verschiedene Verfahren, Stammzellen zu spenden:

## Die periphere Stammzellentnahme

(wird in 80 % der Fälle angewandt)

- Dem Spender wird über 5 Tage der Wachstumsfaktor G-CSF verabreicht, der auch natürlich im Körper vorhanden ist. Dieses Medikament steigert die Anzahl der Stammzellen im peripheren Blut, die dann über ein spezielles Verfahren direkt aus dem Blut gewonnen werden.
- Während der Gabe des Medikaments können grippeähnliche Symptome auftreten.
- Es ist kein stationärer Aufenthalt notwendig.
- Dieses Verfahren wird bei der DKMS seit 1996 angewandt. Langzeitnebenwirkungen sind nach dem heutigen Forschungsstand nicht belegt.

## Die Knochenmarkentnahme

- Unter Vollnarkose wird dem Spender aus dem Beckenkamm ca. 5% seines Knochenmarks entnommen.
- Innerhalb von zwei Wochen regeneriert sich das Knochenmark beim Spender.
- Nach der Entnahme kann für wenige Tage ein lokaler Wundschmerz entstehen – ähnlich dem einer Prellung.
- Zur Knochenmarkentnahme bleibt der Spender für 2 bis 3 Tage im Krankenhaus. Anschließend sollte der Spender nach Rücksprache mit der Entnahmeklinik zur Erholung für ein paar Tage zu Hause bleiben.

Die Entscheidung, welches Verfahren zur Stammzellgewinnung beim Spender angewandt wird, richtet sich nach den Belangen des Patienten. Nach Möglichkeit wird auf die Wünsche des Spenders Rücksicht genommen. Bei beiden Verfahren werden die anfallenden Kosten sowie der Verdienstausschlag des Spenders übernommen.

5. Geldspende: Die Registrierung eines potenziellen Stammzellspenders kostet 50 Euro. Deshalb freuen wir uns, wenn unsere Spender die Kosten ihrer Aufnahme ganz oder teilweise übernehmen. Da dies jedoch nicht allen möglich ist, benötigen wir dringend Geldspenden, um die Datei der DKMS weiter auszubauen.

6. Weitere Informationen erhalten Sie vor Ort, unter [www.dkms.de](http://www.dkms.de) oder direkt bei der DKMS.

---

## DKMS

Deutsche Knochenmarkspenderdatei  
gemeinnützige Gesellschaft mbH  
Kressbach 1, 72072 Tübingen  
T 07071 943-0 F 07071 943-1499  
[post@dkms.de](mailto:post@dkms.de)

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



Wir besiegen Blutkrebs.