



## **WENIGE MINUTEN FÜR DICH - EIN GANZES LEBEN FÜR MICH**

Der kleine, 2-jährige Lucas aus Salem hat Leukämie. Nur eine Stammzellspende kann sein Leben retten. Lucas sucht dringend einen passenden Spender. Wie ihm geht es auch vielen anderen. Alle 45 Minuten erkrankt ein Mensch in Deutschland neu an Leukämie. Daher brauchen wir Sie im Kampf gegen Leukämie! Vielleicht sind Ihre Stammzellen die Rettung für einen Patienten. Unter der Schirmherrschaft von Bürgermeister Manfred Härle und dem ehemaligen Handballnationalspieler Markus Baur findet in Salem eine Typisierungssaktion statt.

### **WERDEN SIE LEBENSRETTER!**

#### **TYPISIERUNG:**

Sonntag 27.02.2011, 10:00 bis 16:00 Uhr  
Bildungszentrum Salem  
Schlossseeallee 45  
88682 Salem

#### **GELDSPENDE:**

DKMS Spendenkonto 24 72 47 83 DKMS Spendenkonto 22 49 804  
BLZ 690 500 01 BLZ 690 618 00  
Sparkasse Bodensee Volksbank Überlingen

Weiteres unter ...

[www.helden-fuer-lucas.de](http://www.helden-fuer-lucas.de)



**JEDER EINZELNE ZÄHLT**

DKMS Deutsche Knochenmarkspenderdatei

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

# Das Wichtigste, was Sie über die Stammzellspende wissen müssen.

## 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 über 2.600 verschiedene Merkmale bekannt sind, die in Abermillionen Kombinationen auftreten können. Deshalb: Jeder Einzelne zählt!
2. Über 2,3 Mio. Spender (Stand: Februar 2011) sind mittlerweile bei der DKMS registriert. Dennoch **wartet jeder fünfte** Leukämiepatient, der eine Transplantation benötigt, 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**: Voraussetzungen sind, dass Sie zwischen 18 und 55 Jahre alt und bei guter Gesundheit sind. Mit einem Bluttest (nur 5 ml) werden erste Gewebemerkmale bestimmt. Zeigen diese eine Übereinstimmung mit denen eines Patienten, folgen weitere Tests - Ihr Einverständnis vorausgesetzt.
4. Die Stammzellen befinden sich in hoher Anzahl im Knochenmark (nicht Rückenmark!) des Beckenkamms. Werden Sie aufgrund der Tests als einer der wenigen ermittelt, die vielleicht Leben retten können, gibt es **zwei verschiedene Verfahren**, Stammzellen zu spenden.

### Die periphere Stammzellentnahme

- Dem Spender wird über 5 Tage ein körpereigener, hormonähnlicher Stoff (Wachstumsfaktor G-CSF) verabreicht. Dieses Medikament regt die Produktion der Stammzellen an, die dann über ein spezielles Verfahren direkt aus dem Blut gewonnen werden.
- Ein stationärer Aufenthalt ist nicht notwendig.
- Dieses Verfahren wird bei DKMS-Spendern seit 1996 angewandt. Nach heutigem Stand der Forschung wird das Risiko der Langzeitnebenwirkungen als gering eingeschätzt.
- Während der Einnahme des Medikamentes können grippeähnliche Symptome auftreten.

### Die Knochenmarkentnahme

- Zur Knochenmarkentnahme verbleibt der Spender für 2-3 Tage im Krankenhaus.
- Unter Vollnarkose werden ihm aus dem Beckenknochen ca. 5% des Knochenmarks entnommen und dem Patienten übertragen.
- Beim Spender bildet sich das Knochenmark innerhalb von 2 Wochen vollständig nach.
- Nach der Entnahme kann für ein paar Tage ein lokaler Wundschmerz bestehen.
- Das Risiko beschränkt sich bei dieser Methode auf das übliche Narkoserisiko.

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

5. Geldspende: Die Registrierung eines Lebensspenders kostet die DKMS Deutsche Knochenmarkspenderdatei **50 Euro**. Aufgrund des Sozialgesetzbuches ist es den Krankenkassen nicht möglich, die Kosten der Ersttypisierung zu bezahlen. Sie können Ihre eigene Registrierung oder die eines anderen finanziell vor Ort unterstützen – die Registrierung ist allerdings nicht an die 50 Euro gebunden!
6. Weitere Informationen erhalten Sie vor Ort unter [www.dkms.de](http://www.dkms.de) oder direkt bei der DKMS.

**Was hier fehlt, sind Sie.**



**JEDER EINZELNE ZÄHLT**