

## Leukämie ist heilbar

Leukämie und andere Störungen der Blutbildung, wie z.B. Anämie oder Immundefekte sowie Lymphome, können heute durch die Übertragung von Stammzellen eines gesunden Spenders geheilt werden.

Der Patient wird zu diesem Zweck mit einer Kombination verschiedener therapeutischer Maßnahmen vorbehandelt, um seine eigene Blutbildung als Quelle der Erkrankung zu beseitigen und Platz für das Transplantat zu schaffen.

Die Stammzellen des Spenders werden dem Patienten wie eine Blutkonserve transfundiert und siedeln sich nach kurzer Zeit wieder im Knochenmarkraum des Empfängers an.

Nach etwa 3–4 Wochen lässt sich die Bildung neuer reifer Blutzellen durch das Transplantat nachweisen. Treten keine gravierenden Komplikationen wie Infektionen oder Abwehrreaktionen auf, kann der Patient 6–8 Wochen nach der Transplantation entlassen und in die ambulante Betreuung übergeben werden.

Mit diesem Verfahren ist es heute möglich, je nach Art und Stadium der Erkrankung 50–70 % aller Patienten zu heilen!

---

Dies alles ist nur möglich, wenn auch Sie sich als Spender in die weltweit vernetzte Spenderdatei der Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern aufnehmen lassen!

---

Aktuelle Informationen zur Aufnahme als Spender finden Sie unter [www.akb-germany.de](http://www.akb-germany.de) oder rufen Sie uns an: 0049-89-893 266 28.

## Helfen Sie das Leben von Luis retten!

Schon 2 ml Blut reichen!

### Aktionstage:

#### Kempten

19. 12. 09 | 10-16 Uhr  
Bayerisches Rotes Kreuz  
Haubenschloßstr. 12  
87435 Kempten

#### Augsburg

19. 12. 09 | 10-16 Uhr  
Bayerisches Rotes Kreuz  
Berliner Allee 50 A  
86153 Augsburg

#### Landsberg am Lech

20.12.09 | 10-16 Uhr  
Bayerisches Rotes Kreuz  
Max-Friesenegger-Str. 45  
86899 Landsberg am Lech

#### Memmingen

20.12.09 | 10-16 Uhr  
Bayerisches Rotes Kreuz  
Donaustr. 5-7  
87700 Memmingen

### Ihre Geldspende hilft Leben retten:

Die Ersttypisierung eines Spenders kostet uns 40,- EUR.  
Die Herstellung eines Stammzellpräparates aus Nabelschnurblut 1.000,- EUR.

### Aktionskonto Luis:

Stiftung Aktion Knochenmarkspende Bayern  
Dresdner Bank AG, BLZ: 700 800 00  
Konto: 09 777 040 02

Für Ihre Spende erhalten Sie auf Wunsch selbstverständlich eine Spendenquittung. Dazu geben Sie bitte im Verwendungszweck Ihren Namen und die Adresse an. Spenden sind auch auf unserer Homepage möglich.

[www.hilfe-fuer-luis.de](http://www.hilfe-fuer-luis.de)

[www.akb-germany.de](http://www.akb-germany.de)

Weltweit Leben retten



# LEBENSRETTETTER gesucht für LUIS LAURIN



Aktionstage in

**Kempten + Augsburg am 19.12.09**

**Landsberg a. L. + Memmingen am 20.12.09**

Adresse und Zeit siehe Rückseite

Weltweit Leben retten



Unser Allgäuer Sonnenschein LUIS,  
6 Monate, hat Leukämie



Damit er weiterhin so lachen  
kann, braucht er einen  
passenden Knochenmarkspender.

Helfen Sie mit und lassen Sie sich als  
Spender in die Datei der Stiftung Aktion  
Knochenmarkspende Bayern aufnehmen  
und an den Aktionstagen typisieren!

(Die Eltern von Luis)

## Voraussetzungen für die Aufnahme

- Alter 18–45 Jahre
- Keine Herzerkrankungen (Herzinfarkt, Angina pectoris)
- Keine schwere Lungenerkrankung
- Keine schweren Allergien (anaphylaktischer Schock)
- Keine Stoffwechselstörungen (insulinpflichtiger Diabetes)
- Keine Schilddrüsenüberfunktion (Unterfunktion ist kein Ausschlussgrund)
- Bluthochdruck < 160/100 oder nicht eingestellter Bluthochdruck
- Keine schweren Autoimmunerkrankungen
- Keine Tumorerkrankungen (außer vollständig entfernten Hauttumoren)
- Keine Erkrankung des Nervensystems (Epilepsie)
- Keine Infektionskrankheiten (HIV, Hepatitis B + C, Malaria und andere chronische Infektionen)

### Erläuterungen:

Bei den Allergien zählen die weit verbreiteten harmlosen Allergien nicht, jedoch stellen Allergien im Verbund mit häufigem Asthma oder ständiger Behandlungsbedürftigkeit einen Ausschlussgrund dar. Bei den Autoimmunerkrankungen zählen ebenfalls manche begrenzte Ausprägungen nicht (z.B. lokale Psoriasis). Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn sind aber definitive Ausschlussgründe.

Falls Sie sich nicht sicher sind, können Sie jederzeit mit unseren Mitarbeitern auf der Aktion sprechen bzw. uns telefonisch oder per E-Mail kontaktieren.

---

**Für eine möglichst rasche und fehlerfreie Aufnahme Ihrer persönlichen Daten, bitten wir Sie, Ihre Krankenkassenkarte zur Aktion mitzubringen.**

---

Es gibt 2 Möglichkeiten, die blutbildenden Stammzellen zu gewinnen:

---

### 1. Durch Punktionen des Beckenkammes

**(hat nichts mit dem Rückenmark zu tun):**

Dauer ca. eine Stunde in Vollnarkose. Der Spender kann am Tag nach der Spende wieder entlassen werden.

---

### 2. Die Mobilisierung der Stammzellen aus dem Knochenmark:

Dazu erhält der Spender einen Wirkstoff namens GCSF. Dies ist ein Botenstoff, den der Körper bei schweren Infektionen selbst ausschüttet, um eine verstärkte Zellneubildung anzuregen. In deren Rahmen tritt auch ein Teil der Stammzellen für kurze Zeit in das Blut über. Der Spender wird am Tag 5 der Mobilisierung mit einem Zellseparator (eine Zentrifuge, die das Blut in seine Bestandteile trennen kann) verbunden. So werden die Stammzellen aus dem peripheren Blut des Spenders abgesammelt. Dauer etwa 4–5 Stunden, wird ambulant durchgeführt.

Da es auch Spender gibt, die auf die Mobilisierung nicht oder nicht ausreichend ansprechen und nur wenige Stammzellen im peripheren Blut ausschwemmen, muss unter Umständen doch eine Knochenmarkentnahme durchgeführt werden.

---

Aktuelle Informationen zur Aufnahme als Spender finden Sie unter [www.akb-germany.de](http://www.akb-germany.de) oder rufen Sie uns an: 0049-89-893 266 28.

---

[www.hilfe-fuer-luis.de](http://www.hilfe-fuer-luis.de)