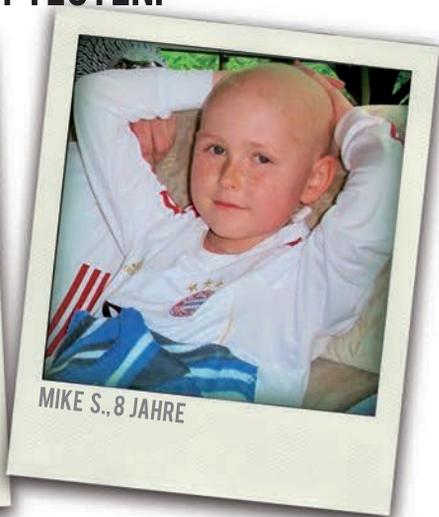


# MICHELLE+MIKE BRAUCHEN UNSERE **HILFE!**

**KÄMPFE GEMEINSAM MIT UNS GEGEN DEN KREBS!  
LASS DICH TESTEN!**



MICHELLE G., 40 JAHRE



MIKE S., 8 JAHRE

**SONNTAG, 2. SEPTEMBER 2012, 15.00 BIS 19.00 UHR**

**LOCATION:  
BALANCE YOGA INSTITUT GMBH & CO. KG  
ESCHERSHEIMER LANDSTRASSE 5-7 (HINTERHAUS)  
60322 FRANKFURT AM MAIN**



**Spendenkonto:** Empfänger: Deutsche Stammzellspenderdatei / ARGE-KMSB - Deutsche Bank  
Kto.-Nr.: 723 6680 10, BLZ: 500 700 24 - Verwendungszweck: Michelle u. Mike (bitte unbedingt angeben!)

**BITTE VERSICHERTENKARTE MITBRINGEN!**



**Michelle G.**, eine 40jährige Mutter zweier Kinder im Alter von 7 und 8 Jahren, erkrankte im März 2011 erstmalig an einem schnellwachsenden, aggressiven Lymphom. 22 Chemotherapien und eine autologe

Stammzelltransplantation hat sie bereits hinter sich, aber der Krebs scheint noch lange nicht besiegt - die Rückfallquote liegt bei 80%. Wenn der Krebs zurück kommt, kann nur eine Stammzelltransplantation ihr Leben retten. Da aufgrund unzureichender Übereinstimmung der Gewebemerkmale leider bislang niemand als Spender in Frage kommt, muss ein Fremdspender gesucht werden. In Zusammenarbeit mit der Deutschen Stammzellspenderdatei Rhein-Main (DSSD) suchen wir nun für Michelle einen geeigneten Spender - den "genetischen Zwilling"!



Auch der **8-jährige Mike S.** aus Rauenthal ist im Februar diesen Jahres an Leukämie erkrankt und braucht zum Überleben einen geeigneten Stammzellspender. Bislang sucht er vergeblich, denn er hat einen äußerst seltenen Gewebetyp. Mike besucht zurzeit die 2. Klasse der Otfried-Preussler-Grundschule in Rauenthal und spielt in seiner Freizeit als Torwart in der F-Jugend. Wir möchten ihm, genauso wie allen anderen, bei der Suche helfen!

**Jeder, der sich als potenzieller Stammzellspender aufnehmen lässt, ist eine weitere Chance für Patienten weltweit und kann vielleicht schon morgen zum Lebensretter werden!**

**Kosten:** Diese ehrenamtlich organisierte Aktion wird von der Deutschen Stammzellspenderdatei Rhein-Main des DRK-Blutspendedienstes unterstützt und wird ausschließlich von Spendengeldern finanziert. Auch die finanzielle Unterstützung der Aktion ist daher wichtig. Für die Registrierung eines jeden Spenders entstehen der Deutschen Stammzellspenderdatei Kosten in Höhe von 50 Euro.

Wer sich aus gesundheitlichen oder sonstigen Gründen nicht typisieren lassen möchte, kann am Aktionstag oder per Überweisung auf das angegebene Spendenkonto mit einer Geldspende die Aktion unterstützen. **Jeder Euro zählt!**

**Anfahrt Balance Yoga Institut:** U-Bahn-Haltestelle: Eschenheimer Tor (U1, U2, U3). Ausgang Eschenheimer Anlage. Ecke Eschenheimer Anlage / Eschersheimer Landstraße siehst Du bereits das Schild auf der linken Straßenseite. Ausreichend Parkmöglichkeiten findest Du im City-Parkhaus, Querstraße 7-9, 60322 Frankfurt. Das Studio erreichst Du von hier in wenigen Minuten zu Fuß.

## Warum die Stammzellspende so wichtig ist?

- Eine Blutstammzell- bzw. Knochenmarkspende ist für Patienten mit Leukämie oder anderen Stammzellerkrankungen oft die letzte Hoffnung, wieder gesund zu werden. Der „genetische Zwilling“ wird im Durchschnitt nur einmal unter einer Million Spendewilligen gefunden!
  - Entscheidend für die Übertragung von Stammzellen ist die Übereinstimmung der Gewebemerkmale zwischen Spender und Patient. Diese ist äußerst selten, da über 4.000 verschiedene Gewebemerkmale bekannt sind, die in Abermillionen Kombinationen auftreten können. **Deshalb: Jeder Einzelne zählt!**
  - Über 250.000 Spender sind mittlerweile bei der DSSD registriert. Dennoch wartet jeder fünfte Leukämiepatient, der eine Transplantation benötigt, vergeblich auf einen geeigneten Spender.
  - So wirst Du potenzieller Lebensspender: Voraussetzung ist, dass Du zwischen 18 und 55 Jahre alt und bei guter Gesundheit bist. Mit einem Bluttest (nur 6 ml) werden erste Gewebemerkmale bestimmt. Zeigen diese eine Übereinstimmung mit denen eines Patienten, folgen weitere Tests – Dein Einverständnis vorausgesetzt.
  - Die Stammzellen befinden sich in hoher Anzahl im Knochenmark (nicht Rückenmark!) des Beckenkamms. Wirst Du aufgrund der Tests als einer der wenigen ermittelt, die vielleicht Leben retten können, gibt es zwei verschiedene Verfahren, Stammzellen zu spenden:
    1. **Die periphere Stammzellentnahme** (wird in 80 % der Fälle angewandt)
      - Dem Spender wird über vier bis fünf Tage ein körpereigener, hormonähnlicher Stoff (Wachstumsfaktor G-CSF) verabreicht. Dieses Medikament bewirkt, dass sich vermehrt Stammzellen im fließenden Blut befinden, die über ein spezielles Verfahren (Leukapherese) aus dem Blut gesammelt werden.
      - Ein stationärer Aufenthalt ist nicht notwendig.
      - Während der Einnahme des Medikamentes können grippeähnliche Symptome auftreten.
    2. **Die Knochenmarkentnahme**
      - Zur Knochenmarkentnahme verbleibt der Spender für zwei bis drei Tage im Krankenhaus.
      - Unter Vollnarkose wird dem Spender aus dem Beckenkamm ca. 5 % seines Knochenmarks entnommen, was sich innerhalb von zwei Wochen vollständig regeneriert.
      - 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.

Weitere Infos zur Stammzellspende findest Du unter: [www.stammzellspenderdatei.de](http://www.stammzellspenderdatei.de)