



**DNAPLANET**

## **Was bedeutet es, wenn eine Tatortspur einen genetischen Fingerabdruck ergibt, welcher mit dem DNA-Profil des Verdächtigen übereinstimmt?**

In wissenschaftlicher Hinsicht sollte man, bevor eine solche Aussage weiter interpretiert wird, die DNA-Analyse Ergebnisse GENAU ansehen. Das ist allerdings nicht unbedingt für jeden möglich, denn, die DNA-Ergebnisse selbst nicht öffentlich nicht zugänglich.

Seien wir einmal ehrlich, die in der Überschrift getroffene Aussage führt ziemlich schnell zur Vorverurteilung eines Verdächtigen. Man könnte somit den Eindruck bekommen, die Arbeit der Ermittlungsbehörden habe sich mit der Einführung des DNA-Tests erheblich vereinfacht. Mit einer beinahe unheimlichen Leichtigkeit seinen nun Verbrecher zu ermitteln. Aber stimmt das auch wirklich, ist es so einfach?

Wenn man das Thema näher betrachtet, muss man sich fragen, was ist den bitteschön, wenn eine DNA-Spur absichtlich gelegt wird, um den Verdacht vom tatsächlichen Täter auf eine andere Person zu lenken?

Dann ist doch genau das Gegenteil erreicht, wenn damit ein Unschuldiger in Verdacht gerät und das ist nur eine mögliche Quelle für einen fatalen Fehler, der mit Hilfe eines falschen DNA-Beweises gemacht werden kann. Dazu darf es nicht kommen. Also bleibt nichts anderes, als das alle Beteiligten (auch die Presse) ihre Hausaufgaben machen müssen. Zuerst sollte also das erhaltene Ergebnis geprüft werden. Dazu müssen die DNA-Laborergebnisse genau unter die Lupe genommen werden. In der Deutschen DNA-Analysedatei (DAD) werden Allele von 8 Genorten gespeichert. Jeder, der sich mit der DNA-Analyse beschäftigt weiß, dass insbesondere die Analyse von Tatortspuren nicht immer vom Erfolg gekrönt ist. Nicht jede Tatortspur ergibt ein vollständiges DNA-Profil von den 8 zu untersuchenden Genorten oder überhaupt ein DNA-Profil. Schon mehrmals haben wir auf Konferenzen zur DNA-Analyse klagen von deutschen Polizeilabormitarbeitern gehört, dass allzu oft lediglich Teil-DNA-Profile in die DAD eingestellt wurden. Das Ergebnis einer DNA-Analyse wird dann als Teilprofil bezeichnet, wenn statt der 8 Genorte lediglich Information von weniger als 8 Genorten vorliegt und in die DAD eingespeist wird. Hat man nun von einer Tatortspur vielleicht nur 5 Genorte bestimmen können, sucht dann in der DAD und bekommt z.B. 156 Treffer, hat die Polizei ein Problem. Sind dann nun alle 156 Verdächtige zu überprüfen, ob sie die Tat begonnen haben? Das macht sicherlich keinen Sinn, das kann niemand abarbeiten und am Ende sind die Behörden gut beschäftigt, der wahre Täter kommt davon und das Verfahren wird eingestellt. Es ist auch nicht das Ziel der DAD mit einer Tatortspur ganz viele zu verdächtigen. Ziel ist es einen einzigen Treffer bei der Suche zu erhalten.

---

**dna-planet ist eine Marke der  
bj-diagnostik GmbH - Kerkrader Str. 11 – 35394 Giessen – Germany  
Tel: 0641 9446053  
email: info @ dna-planet.de - Vaterschaftstests  
<http://www.dna-planet.de>**



**DNAPLANET**

Aufgrund dieser Probleme sind die Anforderungen an die Ermittlungsbehörden mit der DNA-Analyse gestiegen statt gesunken. Um so mehr müssen die Ermittler die klassischen Elemente wie Motiv, wo war der Verdächtige zur Tatzeit etc. recherchieren. Die DNA-Analyse selbst bleibt dann „nur“ ein neues Hilfsmittel der Ermittler.

Ganz besonders sollte die Verteidigung die DNA-Ergebnisse ansehen und deren Plausibilität beurteilen. Insbesondere in den USA investiert die Verteidigung eines Verdächtigten in die Analyse von DNA-Ergebnissen und holt sich unabhängige DNA-Gutachter ins Boot. Dabei konnte schon mancher wacklige DNA-Beweis entlarvt werden und die Angeklagten kamen frei. Strafverteidiger in Deutschland haben in dieser Beziehung möglicherweise erheblichen Nachholbedarf.

Bei Fragen können Sie sich gerne an Dr. Michael Jung wenden, Tel: 0641 20 99 102

Dr. Michael Jung steht Ihnen mit kompetenter Beratung bei Fragen zu DNA-Verwandtschaftsanalysen zur Verfügung: Tel: 0641 2099102

---

**dna-planet ist eine Marke der  
bj-diagnostik GmbH - Kerkrader Str. 11 – 35394 Giessen – Germany  
Tel: 0641 9446053  
email: info @ dna-planet.de - Vaterschaftstests  
<http://www.dna-planet.de>**