

**German translation of the Swigstain terminology
(Version 1.6 German terminology)**

Empfohlene Terminologie:

Begleittropfen

Ein kleiner Bluttröpfchen welcher als Nebenprodukt einer Tropfenbildung entsteht.

Veränderte Blutspur

Ein Blutspur, welche Anzeichen physikalischer Veränderungen zeigt.

Auftreffwinkel

Der spitze Winkel (Alpha), in Relation zur Zielfläche, auf welcher ein Bluttröpfchen auftrifft.

Schnittfläche / Konvergenzfläche

Diese Fläche schließt die Schnittpunkte der Geraden ein, welche durch die Längsachsen von Blutspritzern in einem Blutspritzfeld gezogen werden. Diese Fläche kennzeichnet das Ursprungsgebiet eines Blutspritzfeldes im Zwei-dimensionalen.

Rückwärtsspritzer

Ein Blutspurenmuster, welches sich in die Gegenrichtung eines sich bewegenden Gegenstandes ausbreitet, häufig in Verbindung mit einer Schussbedingten Eintrittsverletzung und einem Projektil.

Blutkoagel

Eine gelatinöse Masse welche durch Gerinnungsmechanismen entsteht.

Blutspur

Entsteht durch die Antragung von Blut.

Blutspurenmuster

Ein Muster oder Verteilung von Blutspuren, welches Hinweise auf die Entstehung anhand von Form, Anordnung oder Verteilung gibt.

Gaseinschluss

Eine Umrissbildung innerhalb einer Blutspur verursacht durch Gasbeimischung.

Abwurfspur

Wird durch das physikalische Abwerfen von flüssigem Blut von einem bewegten Objekt verursacht.

Endabwurf

Abwurfspur, welche durch das Abbremsen eines bewegten Objektes verursacht wird.

Richtung

Charakteristische Form von Blutspritzern, die Hinweis auf den Ursprung eines Blutspritzfeldes gibt.

Ursprungswinkel

Der Winkel (Gamma) zwischen der Längsachse eines Blutspritzers und definierten Linie auf der Zieloberfläche.

Tropfmuster

Blutspurenmuster, welches durch das Abtropfen einer Flüssigkeit in eine andere Flüssigkeit entsteht, mindestens eine der Flüssigkeiten muss Blut sein.

Bluttropfen

Ein Blutstropfen der alleine unter der Wirkung der Schwerkraft abtropft.

Tropfspur

Ein Blutspurenmuster, welches durch schwerkraftsbedingtes Abtropfen von einem bewegten Objekt entsteht.

Randbildung

Physikalisches Kennzeichen in der Peripherie eines Tropfens.

Ausatmungsmuster

Wird verursacht durch Blut welches, entweder durch Nase, Mund oder eine Wunde ausgeatmet wird.

Flussspur / Abrinnsur

Eine Blutspur, die durch das Abrinnen oder Abfließen eines größeren Volumens in Richtung der Gravitation erfolgt.

Vorwärtsspritzer

Blutspurenmuster, welches in Bewegungsrichtung eines bewegten Objektes entsteht, z.B. durch Projektil.

Einwirkungsmuster

Blutspurenmuster, welches durch das den Aufprall eines Objektes in flüssiges Blut entsteht.

Insektenartefakt

Blutspurenähnliches Muster , welches durch Insekten verursacht wird.

Nebelmuster

Sprayartiges Blutspurenmuster mit Mikrotropfen als Resultat der einwirkenden Kraft.

Elternspur

Eine Blutspur, die Bildung von Satellitenspritzern verursacht hat.

Umrandungsspur

Ein verändertes Blutspurenmuster, in welchem die Umrandung der Originalspur sichtbar bleibt.

Lache

Ein Blutspurenmuster, welches durch großvolumige Ansammlung von Blut auf einer Oberfläche entsteht.

Projizierte Blutspur

Eine Blutspur verursacht durch einen Austritt von Flüssigkeitsvolumen unter Druck.

Satellitenspritzer

Ein kleinerer Spritzer, welcher durch das vorherige Auftreffen eines so genannten Elterntropfens auf einer Oberfläche entsteht.

Serumspur

Eine Spur, welches durch die Abtrennung von Serum entsteht.

Spritzspur

Eine Blutspur, welches durch eine äußere Einwirkung von Kraft auf ein Blutvolumen zu einer Bewegung des Blutes in der Luft führt.

Gießspur

Eine Blutspur welche durch Volumen beim Fallen oder Stürzen des Blutes entsteht.

Abstreifmuster

Entsteht durch das Abstreifen von Blut von einem bewegten Objekt auf eine nicht bebluteten Oberfläche und gibt Hinweis auf Bewegung.

Zieloberfläche

Oberfläche auf der eine Blutspur entstanden ist.

Kontaktspur / Transferspur

Entsteht durch Kontakt zwischen einer bebluteten Oberfläche und einer anderen Oberfläche.

Aussparung

Eine Aussparung innerhalb einer ansonsten durchgängigen Blutspur oder einem anderen Blutspurenmuster.

Wischspur

Entsteht durch das Bewegen eines Objektes auf einer bebluteten Oberfläche.