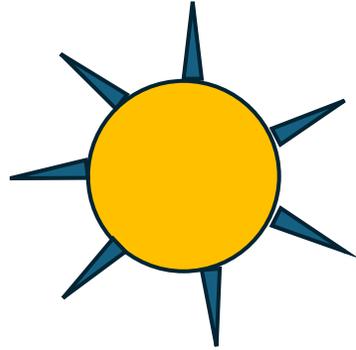
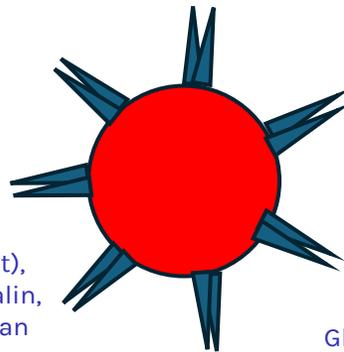


Blutplättchenaktivierung – Was passiert

Blutplättchen/Thrombozyt mit Rezeptoren in Ruheposition



Aktiviertes Blutplättchen/Thrombozyt mit reaktiven Rezeptoren

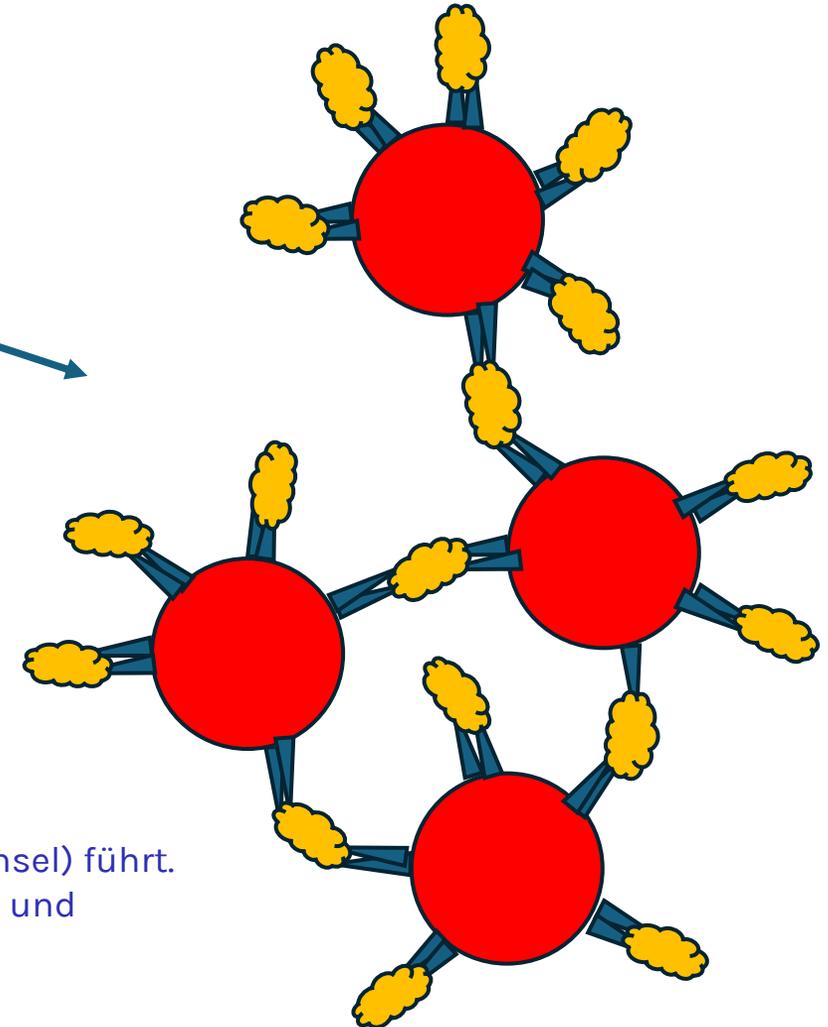


Aktivator

ADP
(Adenosindiphosphat),
Thrombin, Noradrenalin,
Adrenalin, Thromboxan
a., Kollagen, etc.

Fibrinogen

Glykoprotein welches in
der Leber produziert wird.
Spielt eine zentrale Rolle
bei der Blutgerinnung



Blutplättchen-/Thrombozytenaggregation: Zusammenklumpen von Blutplättchen/Thrombozyten im Blut.

Teil der Abfolge von Ereignissen, die zur Bildung eines Thrombus (Blutgerinnsel) führt.
Blutgerinnsel = Masse aus Blut, die sich bildet wenn Blutplättchen, Proteine und Zellen im Blut zusammen kleben.