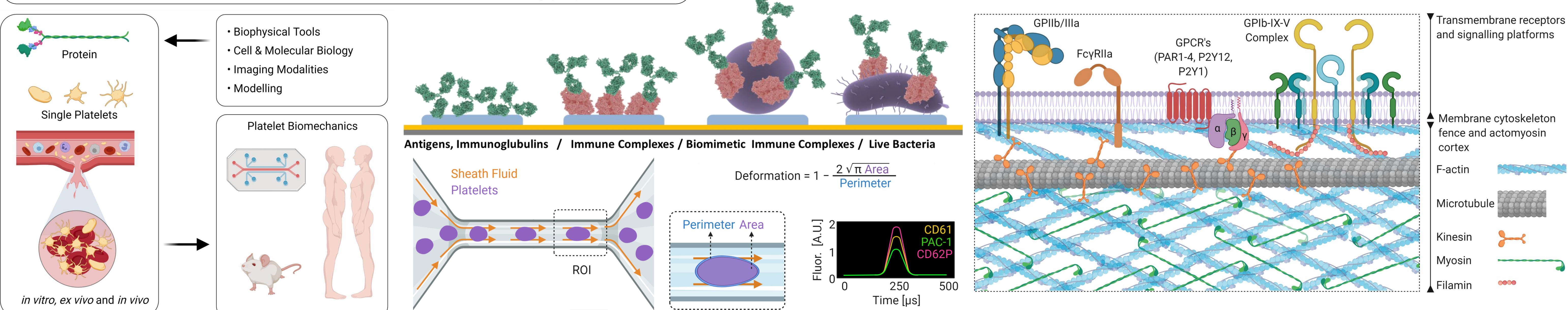
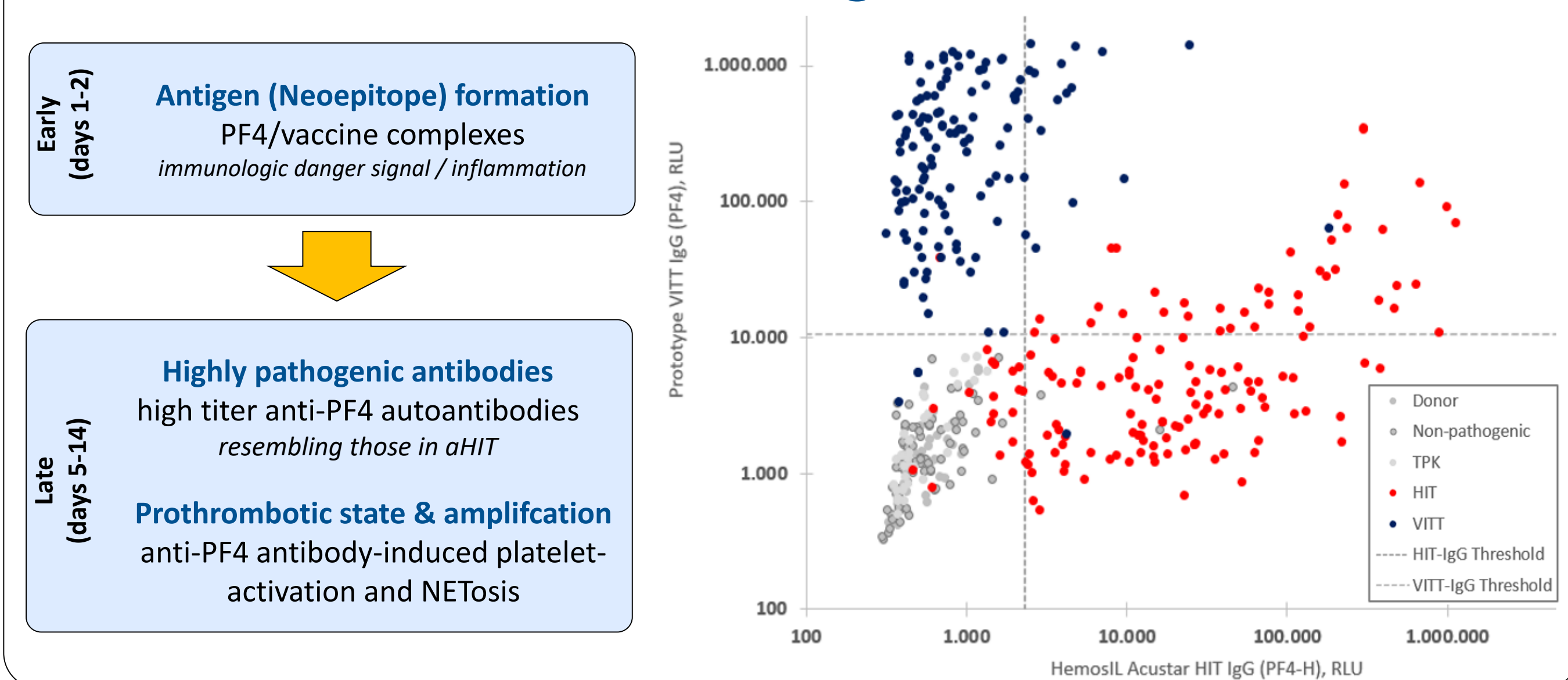




Forschungsschwerpunkte

- **Phänotypisierung der Thrombozyten-Morphologie in Patienten mit myeloproliferativen Neoplasien**
(in Kooperation mit dem Inst. für Hämatologie & Onkologie, Prof. Heidel)
- **Neue Methoden in Herstellung und Qualitäts-Kontrolle von Blutprodukten**
- **Struktur und Funktion des Proteasomsystems in Thrombozyten** (DFG-Projekt in Kooperation mit dem Inst. für Medizinische Mikrobiologie, Prof. Seifert)
- **Platelets: Molecular, cellular and systemic functions in health and disease:**
 - The interplay between platelets and pathogenic bacteria
 - The role of the platelet cytoskeleton in platelet mechanics
 - The role of platelet factor 4 and platelets in adverse reactions after vaccination against SARS-CoV-2:



Kooperationen

Zusammen mit anderen Forschungsgruppen werden größere thematische Schwerpunkte interdisziplinär und aus unterschiedlicher Sichtweise bearbeitet. Kooperationen fördern den Austausch von Methoden & Techniken, die Kommunikationsfähigkeit und machen einfach viel mehr Spaß!

Forschung in der Transfusionsmedizin

Die Forschungsaktivitäten der Abteilung sind auf klinisch-orientierte und grundlagen-wissenschaftliche Studien ausgerichtet. Dabei sind besonders Thrombozyten, Immunreaktionen mit diesen und die physiologischen und pathophysiologischen Reaktionen von Thrombozyten unser Schwerpunkt. Daneben werden weitere Interessensgebiete mit anderen Forschungsgruppen interdisziplinär bearbeitet. Resultate dieser Forschungsarbeiten werden regelmäßig in internationalen Fachzeitschriften publiziert.

Forschungsangebote

Diplom- / Bachelor- und Promotionsarbeiten

In der Abteilung Transfusionsmedizin werden experimentelle Diplom- / Bachelor- / Master- und Promotionsarbeiten an Studenten der **Medizin**, **Pharmazie** sowie anderer **Lebenswissenschaften** vergeben.

Labormethoden-Praktikum

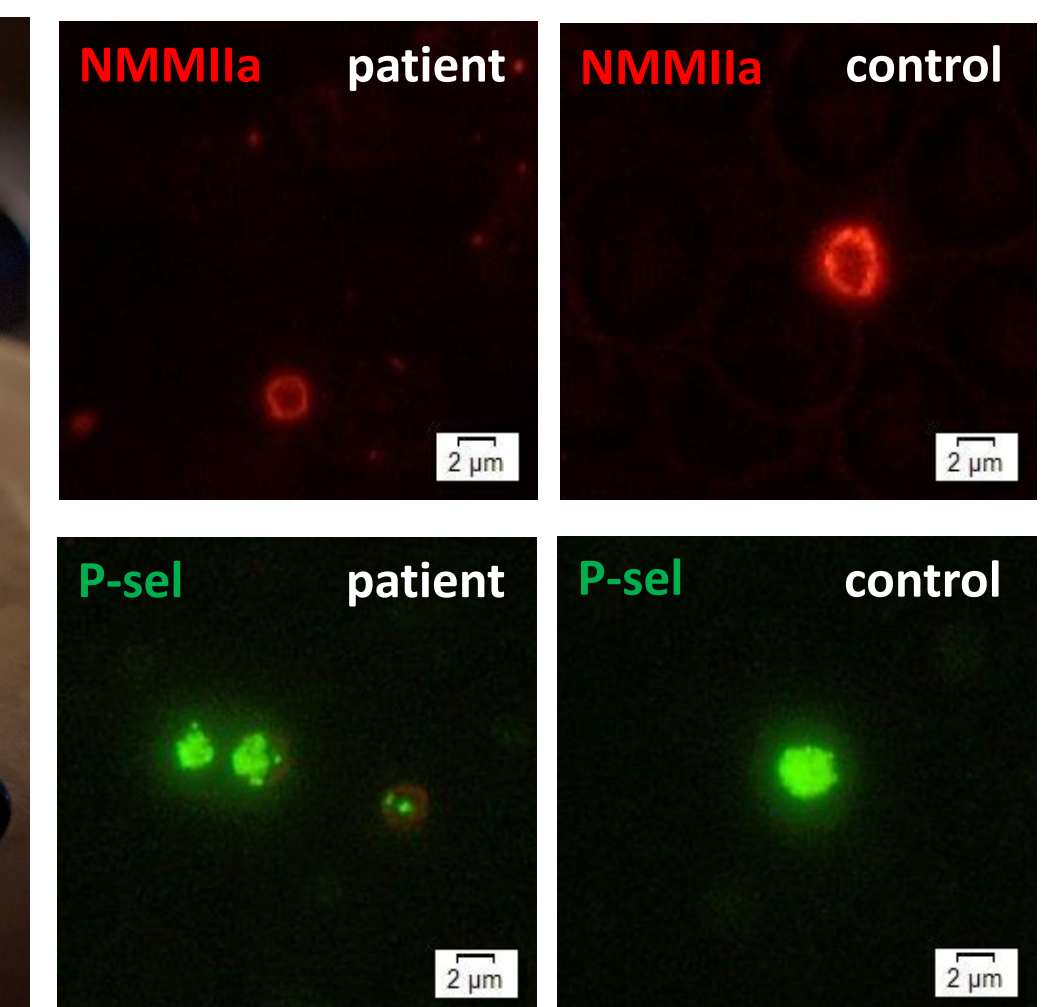
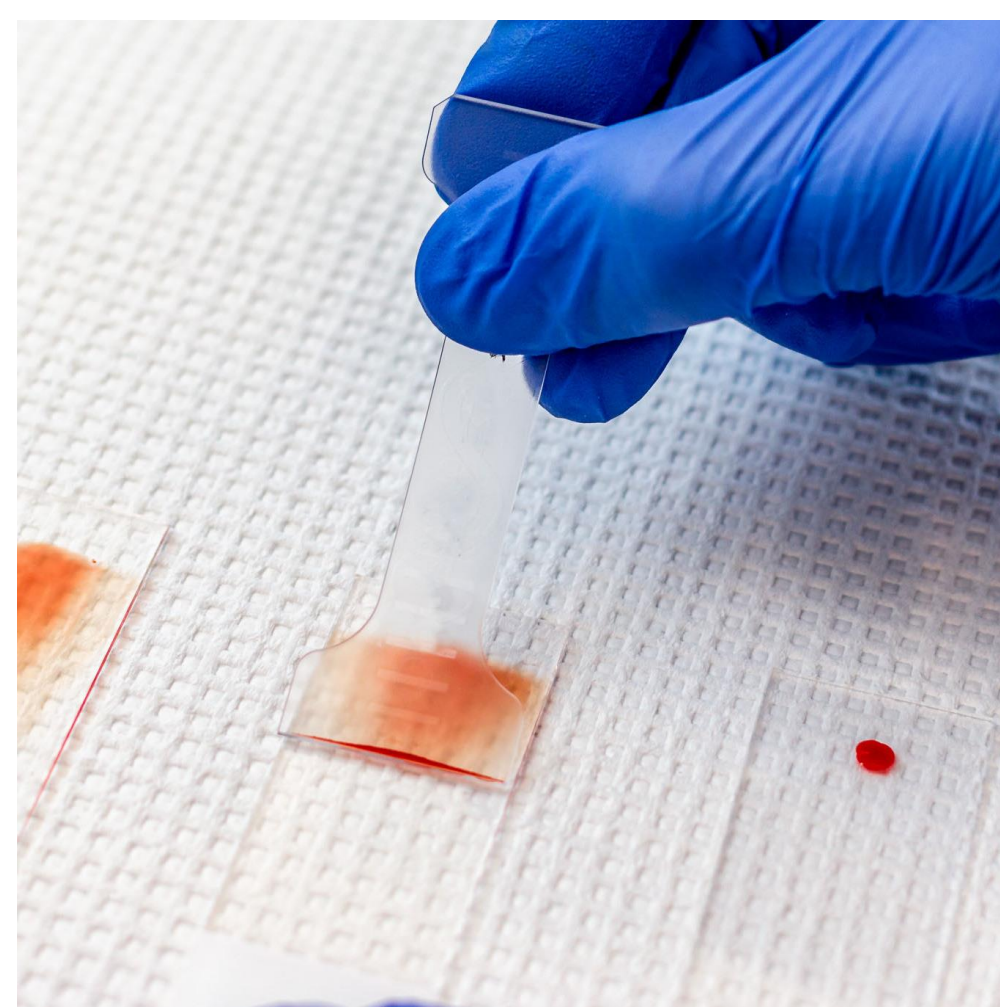
Für interessierte **Humanmedizinstudenten** bieten wir ein individuelles Laborpraktikum „Übungen: Immunologische Arbeitsmethoden für Doktoranden“ als Vorbereitung auf experimentelle Promotionsarbeiten an.

Seminar Immunhämatologie und Hämostaseologie (fakultativ)

Für Interessierte, die schon immer mehr über Gerinnung, Thrombozyten und die dazugehörigen Krankheitsbilder wissen wollten.

Wahlpflichtpraktikum für Pharmazeuten

Interessierten **Pharmazeuten** bieten wir das Wahlpflichtpraktikum des 7. Semesters an.



Kontakt

Projektspezifische Informationen:

- Prof. Dr. med. Andreas Greinacher
andreas.greinacher@med.uni-greifswald.de
- Dr. med. Martina Wolff
martina.wolff@med.uni-greifswald.de
- Dr. med. Carlo Zaninetti
carlo.zaninetti@med.uni-greifswald.de
- Dr. Linda Schönborn
linda.schoenborn@med.uni-greifswald.de
- Dr. rer. nat. Konstanze Aurich
konstanze.aurich@med.uni-greifswald.de

Infos zu Praktika und Laborbetreuung:

- Jan Wesche
jan.wesche@med.uni-greifswald.de
Tel: 03834 / 86-5470

