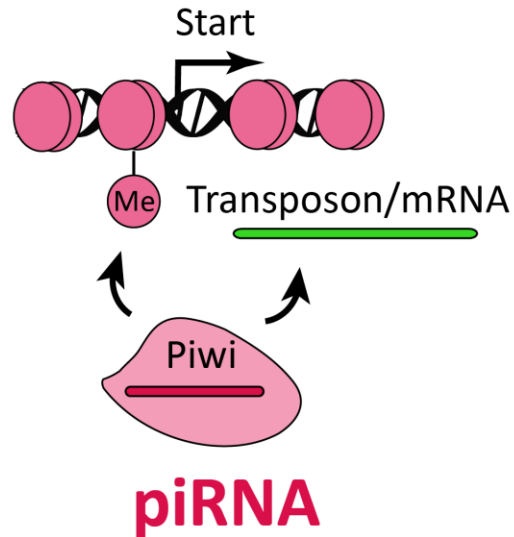


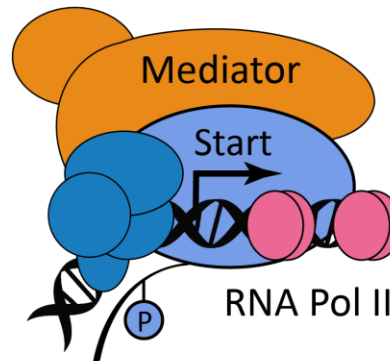
# Die Forschungsschwerpunkte der Internationalen Nachwuchsforschungsgruppe in der Übersicht

mRNA Umsatz



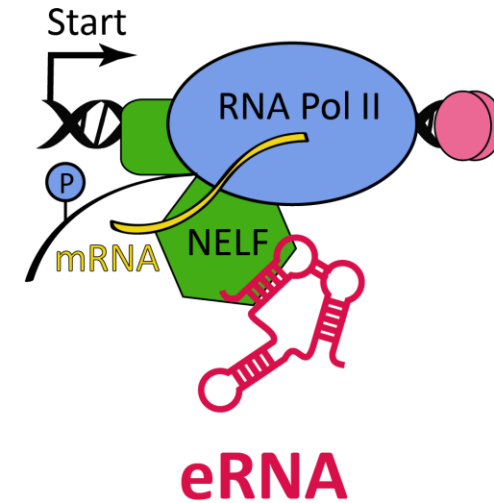
Pluripotenz  
&  
Regeneration

Transkriptions-  
Initiation



Krebs &  
Neurologische  
Krankheiten

Transkriptions-  
Elongation



Neuronale  
Aktivität &  
Plastizität

Die drei Klassen von nicht-kodierenden RNAs, die in der Forschungsgruppe bearbeitet werden, sind in Rot hervorgehoben. Ihre biologische Funktion sowie ihr medizinischer Bezug sind ebenfalls hervorgehoben. (Abkürzungen: Me = methyliertes Histon H3, Start = Start der Transkription durch Pol II, P = Phosphorylierung der C-terminalen Domäne von Pol II, NELF = Negativer Elongationsfaktor).