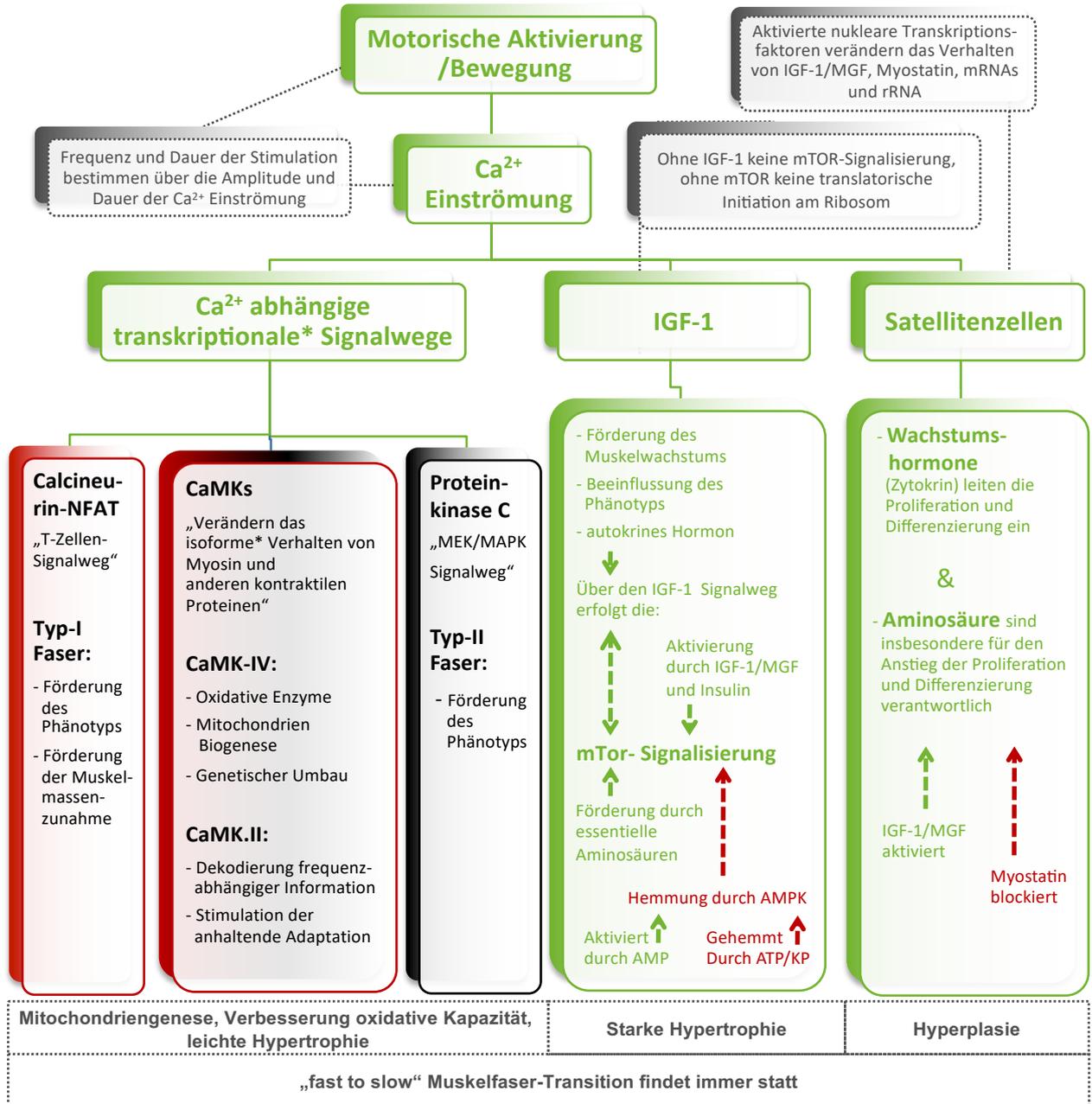


4. Schaubild: Wissenschaftliche Reiz-Wirkungs-Relation

Reiz-Wirkungs-Relation



***Calcineurin** ist eine Phosphatase, also ein Enzym = Protein

***Calmodulin** (CaM) ist ein Calcium-bindendes regulatorisches Protein

***Proteinkinase C** (kurz PKC) ist ein Enzym der Familie der Proteinkinasen

***mTOR** (Abk. für engl. mammalian Target of Rapamycin) ist ein Protein und Teil der Signaltransduktion im Körper.

***AMP**: Adenosinmonophosphat – Ausgangsstoff und Abbauprodukt ATP

***Isoform**: Identische Molekül-Zusammensetzung, aber mit unterschiedlichen Aufbau.

***Transkription**: Die Synthese von RNA anhand einer DNA als Vorlage

***NFAT** (nuclear factor of activated T-cells) sind Transkriptionsfaktoren, d.H. Proteine, die bei der Transkription von Bedeutung sind.

* **Initiation**: ist in der Molekularbiologie der erste Schritt der Transkription