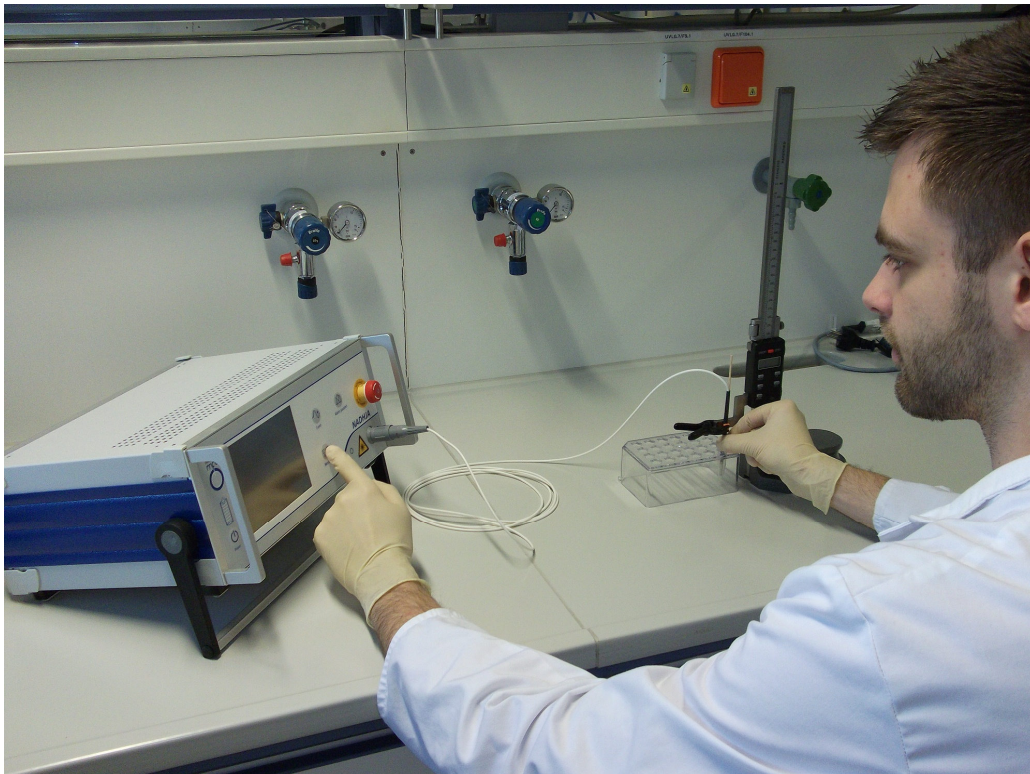


“Wir holen das Licht aus dem Dunkel”

Nichtinvasive laserspektroskopische Echtzeitmessung von Energiestoffwechselfparametern

Mit Hilfe des von uns entwickelten Analysegerätes NADHJA[®] können erstmals relevante Enzyme des Energiestoffwechsels, wie das NADH *in vivo* und *in vitro* in Echtzeit, und ohne das Gewebe oder die Zellen in der Kultur zu zerstören, permanent gemessen werden.

Bei der *in vivo* Messung ist lediglich eine Narkose nötig. So können für *drug discovery and drug delivery*, aber auch für die Grundlagenforschung sehr schnelle und gut validierbare Ergebnisse gewonnen werden, die sich auch sehr gut für die Analyse von Kinetiken biochemischer Reaktionen eignen.



ISO 9001 zertifiziert