

COSIMA-Team AixSende

Teammitglieder:

Daniele Storelli, Mohit Suranglikar, Niloofar Seyedsadrkhani, betreut von Prof. Sven Ingebrandt, RWTH Aachen

Thema:

Analytisches System zur opto-elektronischen Überwachung, Steuerung und Detektion komplexer biologischer und chemischer Prozesse.

Das automatisierte System stellt eine Plattform dar, die in der Lage ist, komplexe analytische Funktionen unter den gewünschten Prozessbedingungen auszuführen.

Dies wird als Grundlage für tragbare Instrumente zur Arzneimittelanalyse und Krankheitsdiagnostik dienen.