

Kurzbeschreibung zum Spinbike Projekt:

Gegenstand der Entwicklung ist ein Hybrid-Indoor-Bike, welches als Trainingsplattform für unterschiedliche Radsportarten und im sport- bzw. Reha-medizinischen Bereich eingesetzt werden kann. Der Teilnehmer fährt dabei auf dem stationären Hybrid-Indoor-Bike eine virtuelle Strecke ab, diese wird als Video auf einem geeigneten Endgerät visualisiert. Gleichzeitig wird auf dem Hybrid-Bike der Widerstand passend zur Fahrsituation dynamisch und präzise eingestellt.

