

Eine Studie zur therapeutischen Wirksamkeit einer Technologie durch einen Vergleich der Ergebnisse mehrerer Messungen, die vor und nach dem Zeitpunkt durchgeführt werden, an dem die Technologie bei einer bestimmten Gruppe von Teilnehmern zum Einsatz kommt.

Hinweis: Der Wert dieser Studienform lässt sich durch die zusätzliche Aufnahme einer weiteren Kontrollgruppe stärken, an der die Technologie noch nicht getestet worden ist und die während desselben Zeitraums beobachtet wird. Zudem lassen sich durch eine Staffelung bei der Einführung der Technologie mehrere Zeitreihen untersuchen.