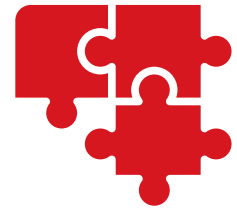
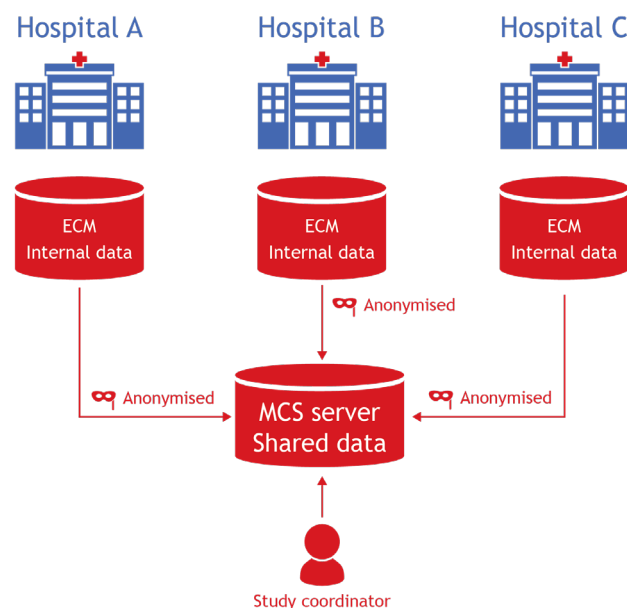


# Multicentre Study Functionality (MCS)



## Klinikübergreifende Auswertungen einfach und zeitsparend

Möchten Sie Ihre Therapiedaten gemeinsam mit Kollegen anderer Zentren auswerten? Die Multicentre Study (MCS) Funktionalität des Eye Clinic Managers (ECM) unterstützt Sie dabei und gewährleistet eine reibungslose Koordination und Durchführung multizentrischer Studien. Sie sparen Zeit und können sich vollständig auf Ihre klinische und wissenschaftliche Tätigkeit konzentrieren.



Das ECM-Multicentre-Study-Konzept

### Eye Clinic Manager am Klinikum

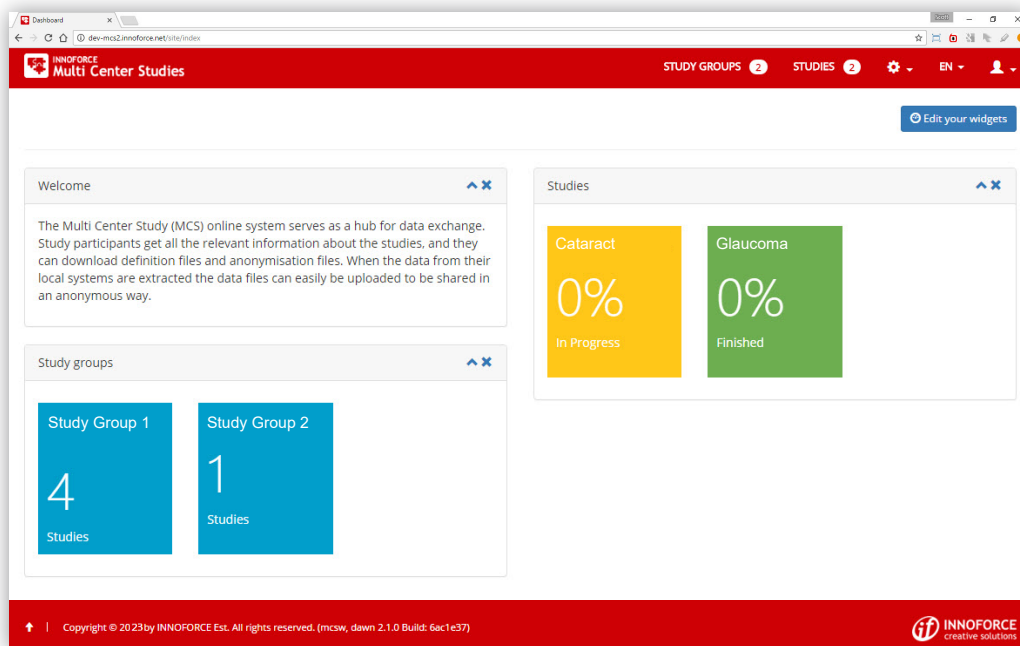
- Jede Klinik der Studiengruppe hat ihre Daten in einer lokalen ECM-Datenbank gespeichert.
- Die eigene Datenbank ist optimal an die Bedürfnisse der Klinik konfiguriert und am Krankenhaus integriert.
- Die Kriterien der Eingabeformulare lassen sich auf die individuellen Interessen der Klinik anpassen.
- Die MCS-Funktionalität stellt sicher, dass das Dataset für spätere gemeinsame Auswertungen kompatibel ist.
- Das Consent-Management gewährleistet, dass nur Daten für Studien genutzt werden, für welche eine Einwilligung vorliegt.

### Studienkoordination & -durchführung

- Die MCS-Funktionalität des Eye Clinic Managers ermöglicht es der mit der Studienkoordination betrauten Person das gemeinsame „Minimal Data Set“ festzulegen. Dieses wird allen teilnehmenden Kliniken zur Verfügung gestellt.
- Nachdem über einen Zeitraum Daten erfasst wurden, können Studien zu spezifischen Fragestellungen durchgeführt werden. Dabei werden Daten von den teilnehmenden Kliniken angefragt.
- Jede Klinik exportiert ihre Studiendaten in anonymisierter Form und stellt sie auf dem MCS-Server bereit.
- Die Auswertung der zusammengeführten Daten erfolgt mit den umfangreichen Filter- und Auswertungsfunktionen des Eye Clinic Managers.

# IHRE VORTEILE

- Zeiteinsparung dank Vermeidung doppelter Datenerfassung
- Grösserer Datenpool durch Einbezug der im klinischen Alltag erfasster Daten
- Reduzierter Koordinationsaufwand
- Konformität mit den Datenschutzregularien (DSGVO, DSGVO)
- Umfangreiche Suchfilter und Auswertungsfunktionen, mit denen die ECM-Benutzer bereits vertraut sind
- Möglichkeit zum Vergleich der eigenen Daten mit dem Datenpool der Studiengruppe (Benchmarking)



Multicentre Study Server



**Emeritus Prof. William B. Coman**  
University of Queensland  
Brisbane, Australia

*“Surgery is founded on the basic sciences of Anatomy, Physiology and Pathology. As surgery has evolved with the development of expanded knowledge, experience and new technologies, we are now better enabled to assess accurately the results of surgical procedures and patient recovery.*

*For the first time surgical statistics can be captured with programs developed by INNOFORCE. Surgical outcomes can be recorded, compared and provide inarguable evidence on the effectiveness of operations and patient satisfaction. This is a huge leap forward for all patients and practicing surgeons. I urge all surgeons to embrace this program.”*