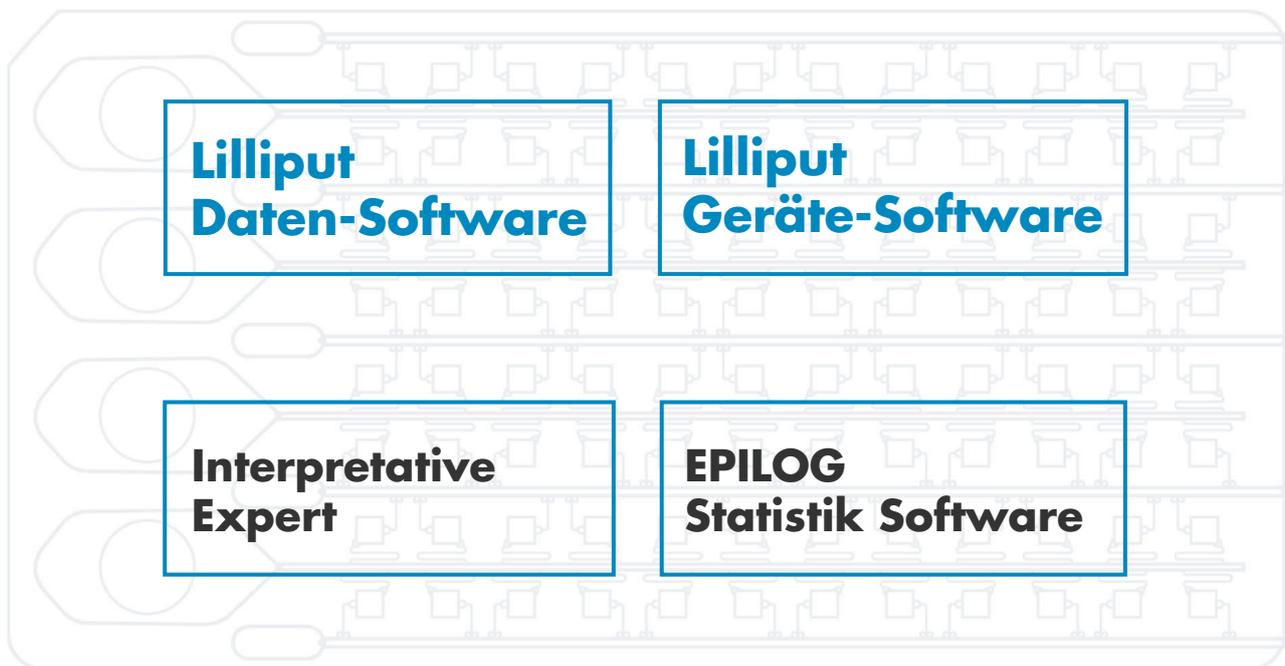


DIE SOFTWARE

Die Lilliput Software dient der schnellen und standardisierten Ablesung, Auswertung und Validierung der gemessenen Ergebnisse.

Der modulare Aufbau ermöglicht eine optimale Anpassung an die Laborefordernisse.



Software Module

Die **Lilliput Daten-Software** übernimmt online die Patienten- und Testinformationen und erstellt für den Analyzer das Arbeitsprotokoll. Sie speichert die gemessenen Daten und wertet sie aus.

Das erweiterte **Interpretative Expert** Programm prüft die Plausibilität der Identifizierungen und Empfindlichkeitstests, weist auf das Auftreten von Resistenzphänotypen hin und gibt grundlegende Informationen zu den einzelnen Antibiotika und Bakterienpezies.

Die **Lilliput Geräte-Software** gibt die Befehle zur optimalen Abarbeitung der Tests an den Analyzer und überprüft und protokolliert die einzelnen Arbeitsschritte. Die Daten (Verbrauch und Haltbarkeit) der eingesetzten Materialien werden zum jeweiligen Test gespeichert.

Die **Epilog Software** erstellt laboreigene Statistiken z.B. Keimstatistik, MHK Verteilungsstatistik, MHK Einzelstatistik und Resistenzmusterstatistik. Diese können grafisch und tabellarisch dargestellt werden.