



BBL-Software



Internationale Datenbank für Kinderkrebsstudien

# Auf dem Weg, Kinderkrebs zu heilen

Wissen ist da, aber nicht zugänglich.  
Wie nutzen wir es?

Die Fortschritte in der Therapie, Diagnostik und Forschung haben die Überlebenschancen von Kindern mit akuten myeloischen Leukämien (AML) in den letzten Jahrzehnten dramatisch verbessert. Trotzdem sterben nach wie vor fast ein Drittel der betroffenen Kinder trotz intensiver Chemotherapie.

Es existieren individuelle Ergebnisse der experimentellen und klinischen Forschung, allerdings stehen einer forschenden Klinik meist nur die eigenen Ergebnisse zur Verfügung. Es gilt jedoch: Je größer die Grundgesamtheit, desto genauer können die statistischen Schlussfolgerungen ausfallen.

Mit der in Kooperation mit dem Uniklinikum Essen und BBL entwickelten Cloud-Lösung ist es Wissenschaftlern möglich, anonymisierte Patientendaten externer Kliniken im Austausch gegen die Herausgabe eigener Forschungsergebnisse zu erhalten und grafisch auszuwerten.

Die Lösung bringt damit die wissenschaftliche Expertise zahlreicher internationaler Forscherteams zusammen und erlaubt jedem einzelnen eine gezieltere Zusammenstellung von Therapieoptionen für ihre jeweiligen Patienten. ■

A circular logo with the text "30 Jahre" inside, set against a background of a person using a laptop and a drink.

30  
Jahre

## 30 Jahre Erfahrung. 30 Jahre Innovation.

Seit über 30 Jahren begleiten wir unsere Kunden bei der Einführung digitaler Technologien. Angefangen mit einer starken Partnerschaft mit dem Datenbank-Primus Informix, heute Teil von IBM, dirigiert BBL seither ein Duett aus fortschrittlichen Technologien und bewährten Produkten.

Partnerschaften mit namhaften deutschen und internationalen Unternehmen wie der Deutschen Telekom und Fujitsu geben unseren Kunden Sicherheit und Vertrauen hinsichtlich Service, Weiterentwicklung und Infrastruktur. Heute und morgen.

## Hightech aus der Informatikregion Paderborn

Mitten im Herzen Ostwestfalens liegt die Informatikregion Paderborn. Mit einer starken Universität in den Bereichen Informationswissenschaften und Robotik spielt Paderborn eine Vorreiterrolle in Sachen Digitalisierung. In NRW und deutschlandweit.

Als Ausgründung aus der Universität pflegt BBL heute noch den Kontakt zu diversen Instituten der Universität - nicht zuletzt um Nachwuchs von spannenden IT-Projekten zu begeistern, die messbaren Mehrwert schaffen.

**BBL-Software GmbH**

### So erreichen Sie uns

Am Ehrenmal 2  
33178 Borcheln

+49 5251 13580  
info@bbl.de  
www.bbl.de