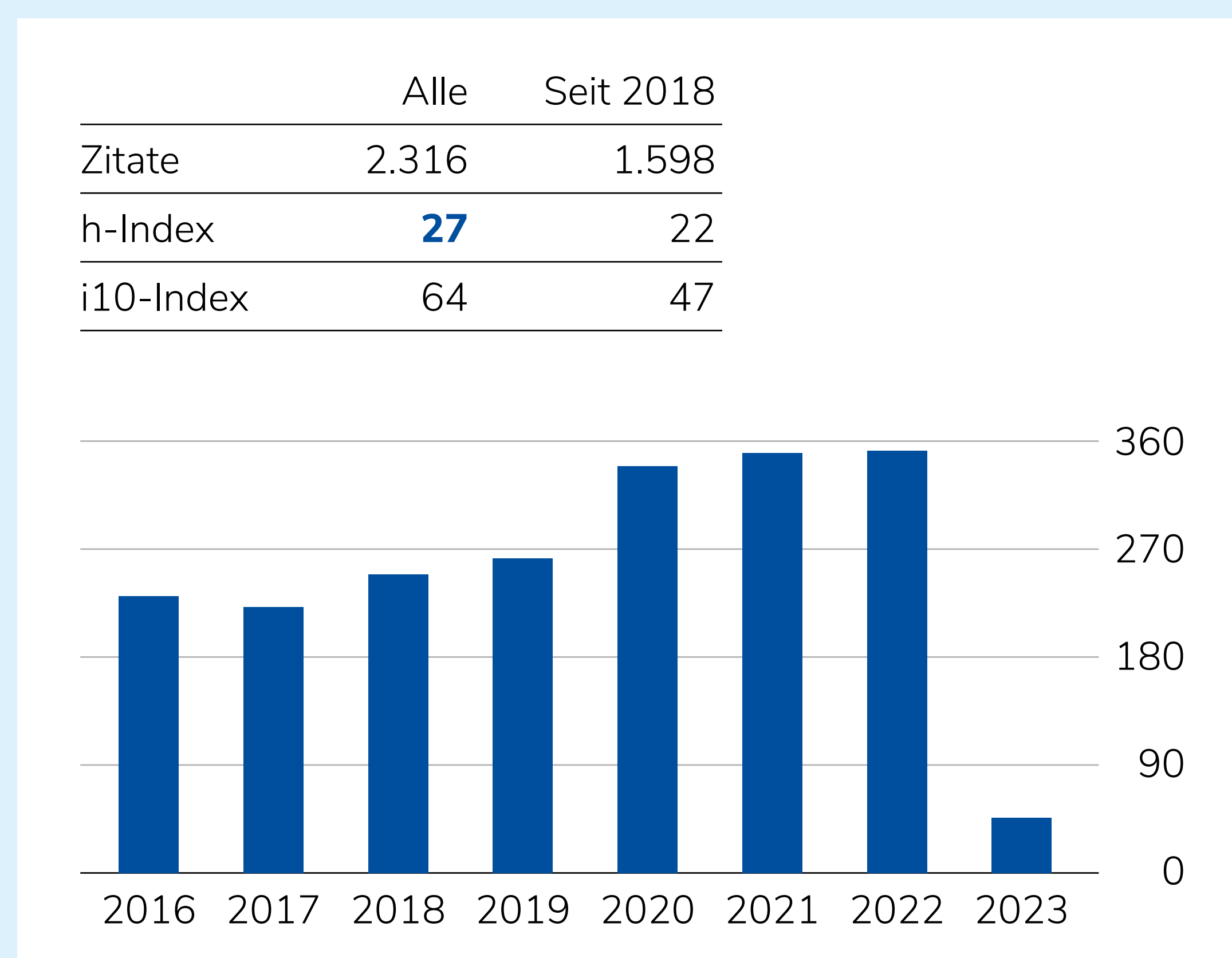


## Publikationen



h- Index: 27

eingeworbene Drittmittel: 2,66 Mio. €

Publikationen in den letzten 5 Jahren laut Pubmed: 58

## Bewilligte Projekte

### Eingeworbene Drittmittel als Hauptantragsteller

| Name des Projekts  | Förderorganisation       | Fördersumme  |
|--|--------------------------|--------------|
| Circulating biomarkers for the discrimination between aseptic joint failure, low-grade infection and highgrade septic failure  | Erwin-Röver-Stiftung     | 78.000,00 €  |
| Kinematic versus mechanical alignment in total knee arthroplasty. A prospective paired analysis of the early rehabilitation phase  | AXIS- Forschungsstiftung | 7.000,00 €   |
| Classification Tree Method for Diagnosing Low-Grade Periprosthetic Joint Infections by Quantitative Measurement of Synovial Alpha-Defensin and C-reactive Proteine                         | Deutsche Arthrosehilfe   | 9.200,00 €   |
| Nicht-invasive Diagnostik von periprosthetischen Infektionen – Nachweis anhand von Peptiden im Urin  | B. Braun Stiftung        | 26.640,00 €  |
| The Nanos short stem in total hip arthroplasty: A mid-term follow up   | Smith and Nephew         | 6.500,00 €   |
| Pico™ – Einmaleinsatz-Negativdruck Wundtherapie System im Vergleich zur Standard-Wundversorgung bei endoprothetischer Versorgung der Hüfte   | Smith and Nephew         | 118.385,00 € |
| Manuelle versus Roboter-unterstützte Implantation einer Knie-Totalendoprothese – Prospektiv randomisierte nicht invasive Studie (NIS) MAKO – manuell K-TEP                                 | Stryker                  | 4.615,35 €   |
| Implantation von kreuzbanderhaltenden versus kreuzbandersetzenden Knieprothesen – Prospektiv nichtinvasive Beobachtungsstudie (NIS-§23b MPG)   | Smith and Nephew         | 481.326,55 € |
| Etablierung eines Knieregisters über 3 Jahre   | Erwin-Röver-Stiftung     | 180.000,00 € |
| Teilprojekt A01 Sonderforschungsbereich SIIRI  | DFG                      | 547.440,00 € |
| Kinematisches versus mechanisches Alignment bei Kniegelenkersatz: Randomisierte kontrollierte doppelt-verblindete Studie   | Medacta                  | 242.304,47 € |
| A prospective, multi-center study to evaluate the safety and effectiveness of the CORI Robotics System in unicondylar knee arthroplasty (UKA) and total knee arthroplasty (TKA) procedures | Smith and Nephew         | 83.163,75 €  |

### Eingeworbene Drittmittel als Projektpartner

|   |                      |                       |
|---|----------------------|-----------------------|
| Einfluss der Implantatpositionierung und -konfiguration auf Kinematik und Druckverteilung im Kniegelenk | DFG                  | 668.173,00 €          |
| Etablierung eines Hüftregisters über 4 Jahre  | Erwin-Röver-Stiftung | 210.000,00 €          |
| <b>Gesamtsumme</b>  |                      | <b>2.662.748,12 €</b> |