

## Integrierte netzwerkbasierte orthopädische Planung und Schablonierung

CARESTREAM Vue PACS lässt sich nahtlos mit der branchenführenden OrthoView™ orthopädischen digitalen Planungssoftware integrieren. Diese Kombination ermöglicht Chirurgen die präoperative Planung und Schablonierung mithilfe digitaler Bilder. Darüber hinaus ist die Lösung skalierbar, um den spezifischen Anforderungen einer Praxis, eines Bildgebungszentrums, einer Klinik oder eines Krankenhauses gerecht zu werden.

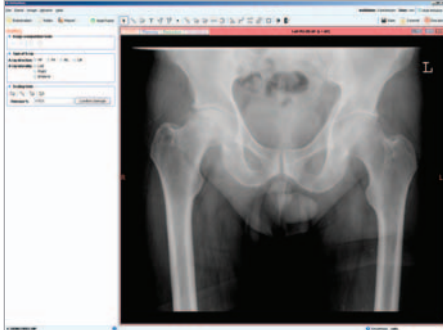
## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Ermöglicht die präzise Schablonierung in einer zu 100 % filmlosen Umgebung
- Spart Kosten mit einem flexiblen Lizenzierungsmodell
- Beinhaltet eine umfassende Bibliothek digitaler Prothesenschablonen
- Ermöglicht die bequeme Schablonierung lokaler oder externer Vue-Workstations
  - Skalierbar für Einrichtungen jeder Größe
  - Vereinfacht die Planung mit intuitiven Assistenten und automatischer Skalierung per Mausclick oder manueller Skalierung



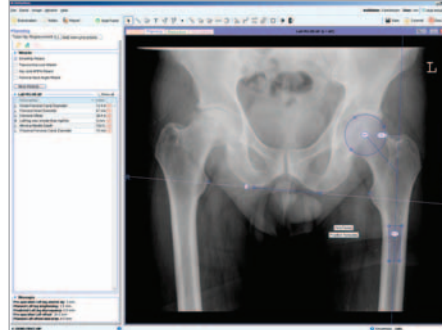
### Zusätzliche Funktionen

- Automatisches Starten und Anmelden über eine einzige Aktionsschaltfläche von jeder Vue PACS-Workstation aus
- Gibt Bilder transparent zwischen Vue PACS und OrthoView weiter
- Speichert schablonierte Untersuchungen und Berichte automatisch im Patientendatensatz in Vue PACS



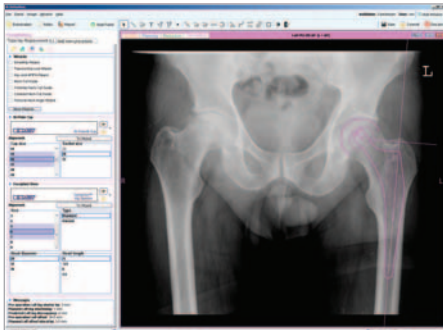
### 1. Skalierung

Die Skalierung wird mithilfe von QuickScale mit nur einem Klick, mithilfe der Messung von Röntgenmarkierungen oder einem Lineal bzw. durch die Eingabe etablierter Vergrößerungsfaktoren durchgeführt.



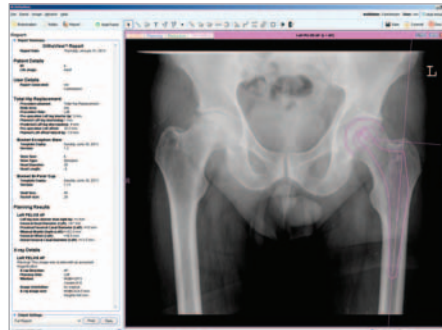
### 2. Planung

Die OrthoView-Lösung verfügt über intuitiv bedienbare Assistenten – digitale Bezugssysteme, die über wichtigen Knochen-Merkpunkten positioniert werden können. Die Software passt die Schätzungen an die Größe an und richtet sie an den digitalen Schablonen aus. Ein erweitertes Toolset ermöglicht eine große Anzahl digitaler anatomischer Messungen und Beurteilungen.



### 3. Schablonierung

Bei Verwendung der Planungsassistenten empfiehlt die OrthoView-Lösung Positionen und Schablonengrößen. Größen- und Positionierungsanpassungen sind ganz einfach vorzunehmen.



### 4. Befundung

Ein umfassender Befund inklusive Bildern kann ausgedruckt werden, um in den Patientenanmerkungen erfasst oder in einem Vue PACS als klinisches Prüfungsprotokoll erfasst zu werden.

### Schlüsselfunktionen

Diese Lösung ist für all diese Vorgänge geeignet:

- Gesamte Hüfte in 60 Sekunden oder weniger
- Knie
- Becken
- Gelenkprothesen
- Planung des Managements von Trauma und ausgedehnten Frakturen
- Wirbelsäule und Beurteilung von Deformitäten
- Pädiatrie
- Osteotomie

**OrthoView™**  
Orthopaedic Digital Planning



[carestream.de](http://carestream.de)