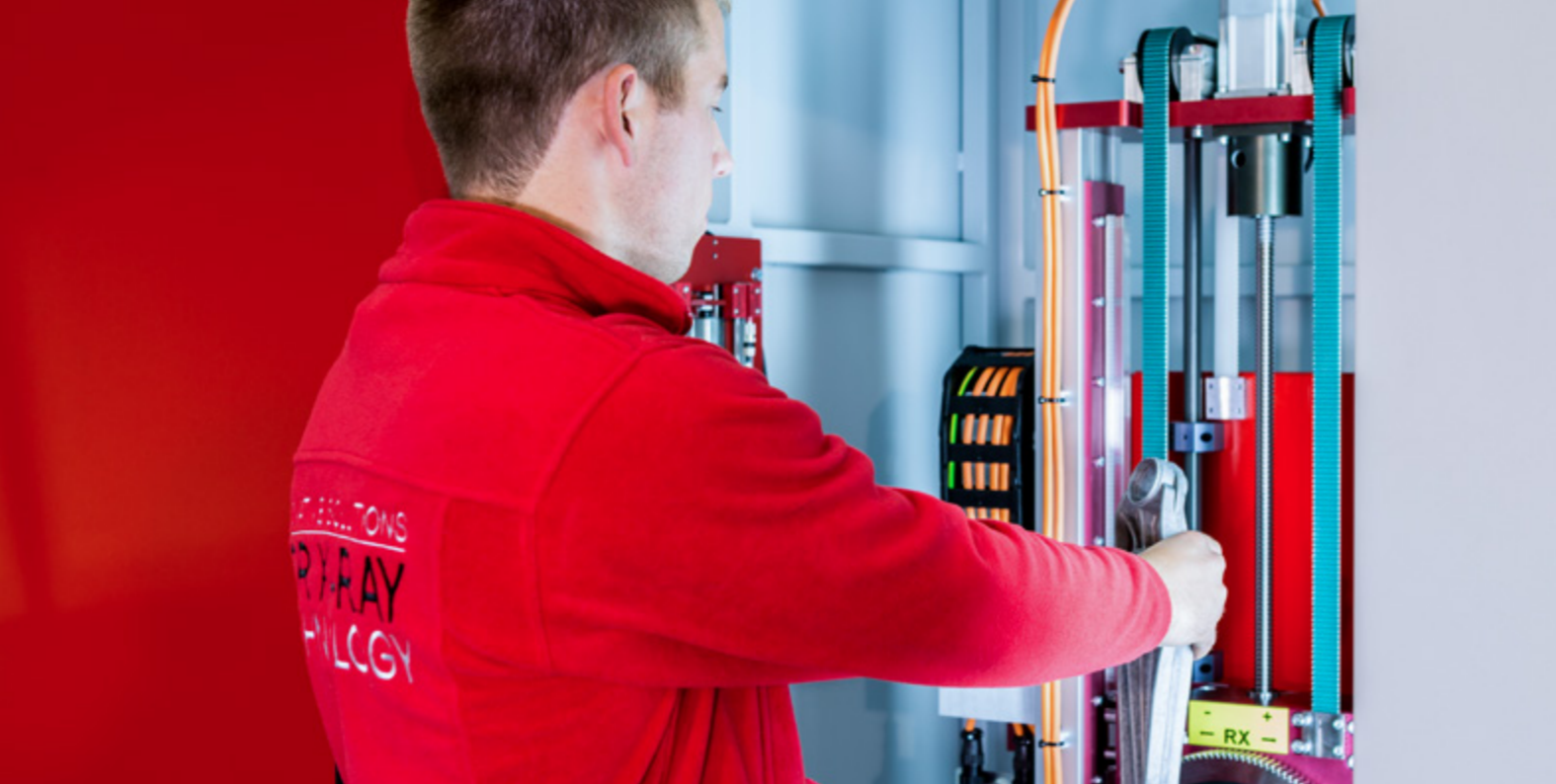




XaaS
X-ray as a Service

VCxray
by VisiConsult



Herausforderungen der heutigen Prüf-Dienstleistungen

Externe Prüf-Dienstleistung

Durch die komplette Auslagerung der Bauteilprüfung entstehen zusätzliche Kosten für den Transport der Bauteile und eine damit einhergehende Erhöhung der Prüfzeit.

Firmeneigene Prüfung

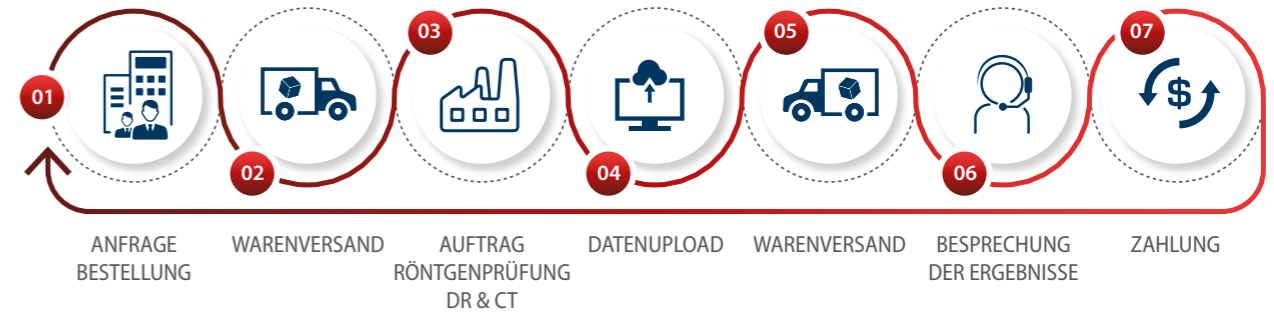
Bei Inhouse Prüfungen ist der hohe Invest in eine eigene Prüfanlage sowie entsprechendes, qualifiziertes Personal eine Voraussetzung.

Externe Inline-Prüfung

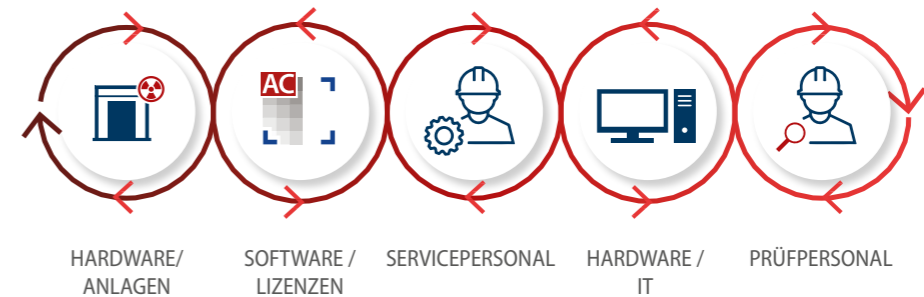
Die Inline-Prüfung verlegt die externe Prüfung in die Produktion. Die Umsetzung erfordert jedoch qualifizierte Experten vor Ort.



EXTERNE PRÜF-DIENSTLEISTUNG



FIRMENEIGENE PRÜFUNG



EXTERNE INLINE-PRÜFUNG



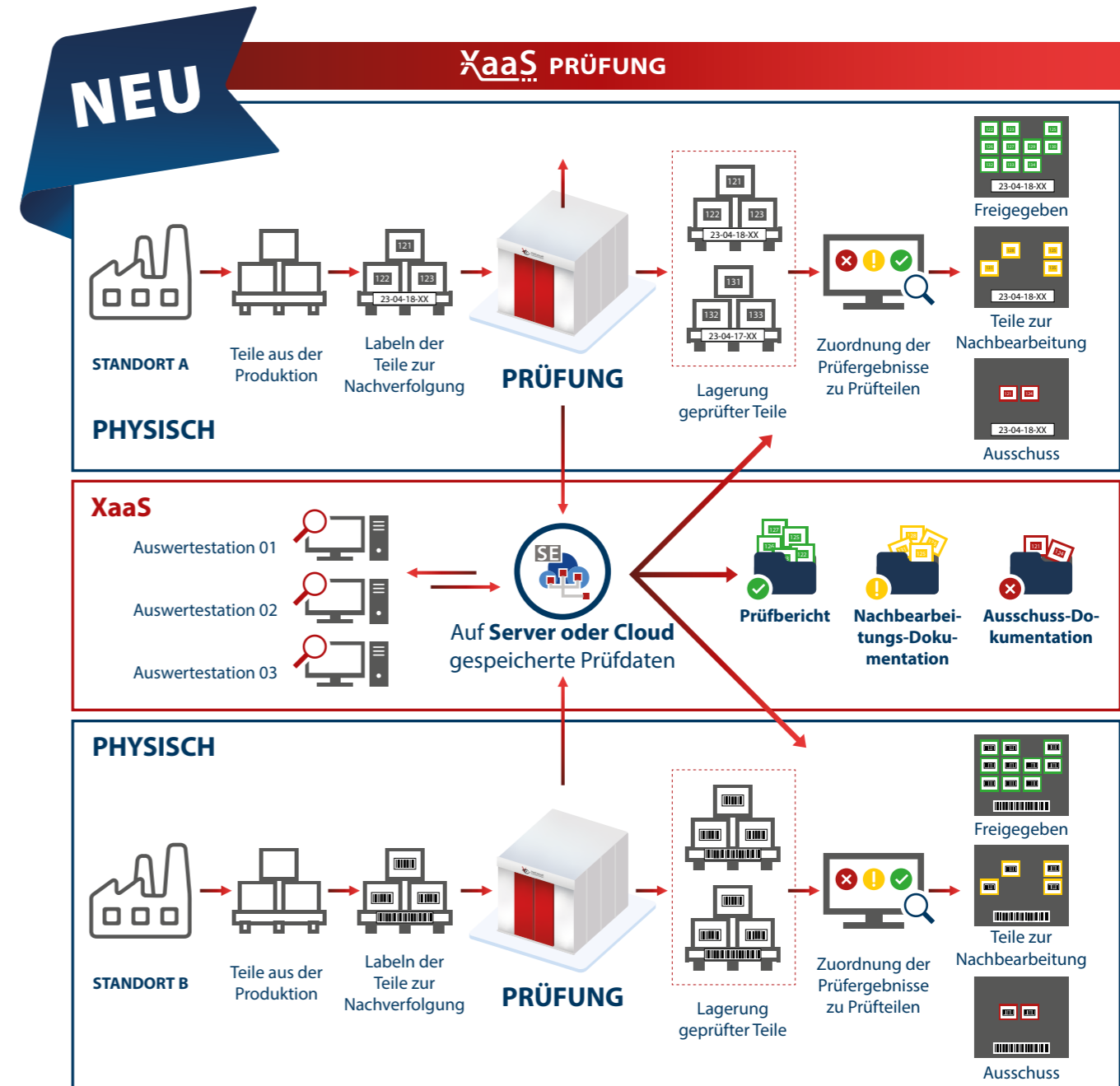


Das neue Modell für Ihre Bauteilprüfung

XaaS die effizientere Prüf-Dienstleistung

Das **XaaS** vereint alle Vorteile der zuvor genannten Modelle und kombiniert diese mit einem geografisch ungebundenen Cloud System. Der Standort der Röntgenprüfung spielt somit keine Rolle mehr. Der physische Part bleibt in der Betriebsstätte, das Know-How und die Auswertung sind hingegen geografisch unabhängig. Vor Ort beim Kunden muss nur noch das Inspektionssystem mit Bauteilen bestückt werden, wodurch sich die Personalkosten reduzieren. Dank einer hohen

Taktung wird in kurzer Zeit eine erhöhte Bauteilmenge geröntgt. Somit bleiben die Bauteile im Werk, Transportkosten entfallen, Personalkosten und Durchlaufzeiten werden minimiert. Am Ende des Prozesses erhält der Kunde eine übersichtliche Auswertung.



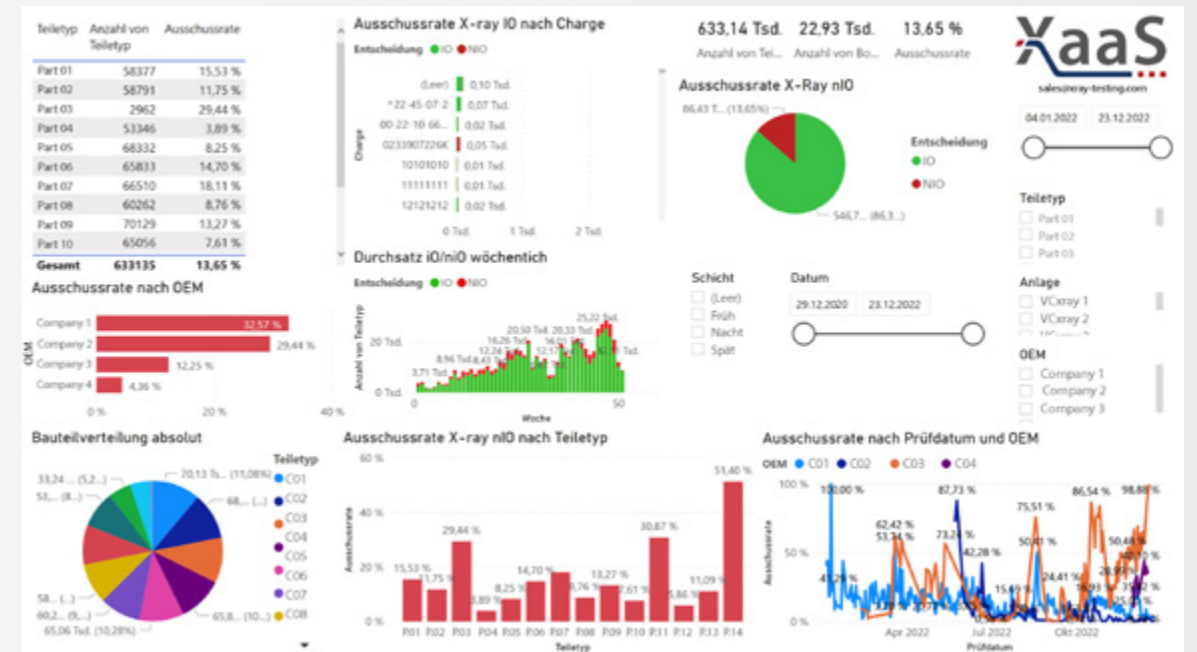


Qualität schaffen durch globale Verbindungen

Die örtliche Gebundenheit von bewährten Produktionsstätten in Kombination mit regionalem Fachkräftemangel führt oftmals zu kostspieligen und riskanten Defiziten in der Qualitätsprüfung. Dank des benutzerfreundlichen XaaS Systems können diese Prozessmängel durch die Vernetzung der kundenseitigen Qualitätsprüfung mit den internationalen Prüfexperten von VCxray ausgeglichen werden. Weiterhin können Kunden des XaaS-Systems anhand eines für Sie entwickelten Dashboards

auf umfassende Prüfdaten zurückgreifen und hierdurch datenbasierte Entscheidungen zu Ihrer Produktqualität in Echtzeit treffen. Effizienz und Aussagekraft der eigenen Qualitätsprüfung werden somit auf ein neues Level gehoben.

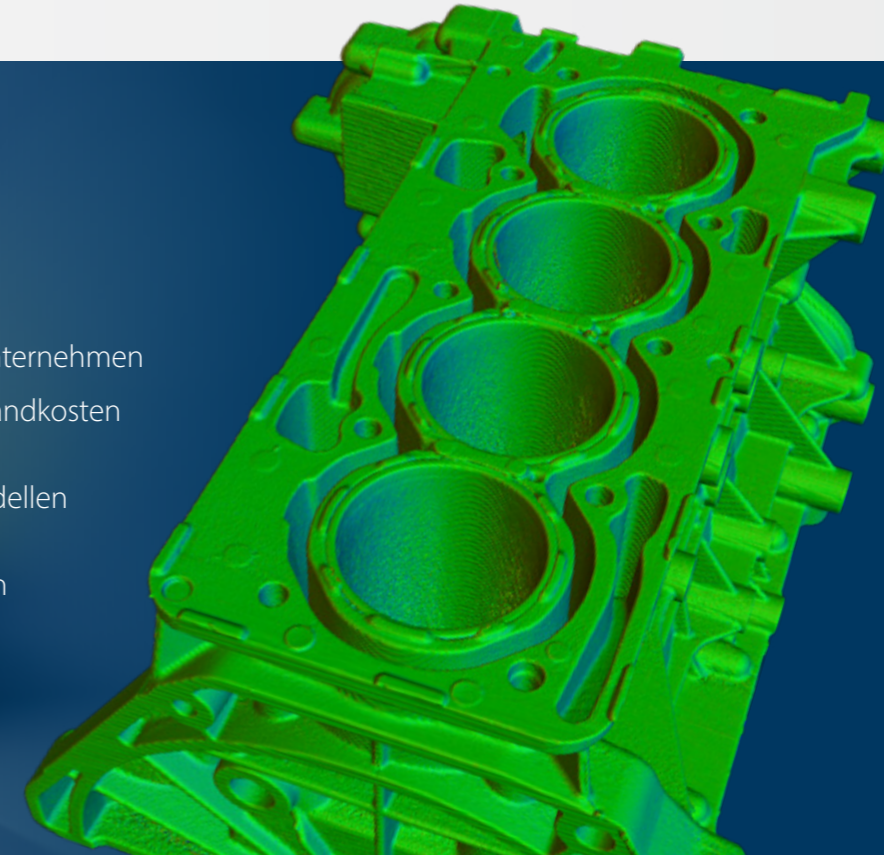




Sämtliche Vorteile ohne Kompromisse

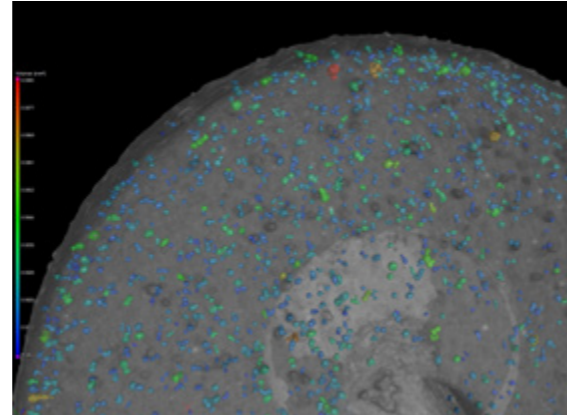
Die wesentlichen Vorteile des **XaaS-Modells** im direkten Vergleich zu den konventionellen Modellen sind

- ✓ Nahtlose Integration in bestehende Prozesse
- ✓ Bilanzneutral - Keine Investitionen in Hardware erforderlich
- ✓ Herstellerunabhängig - Eigene Anlagen können integriert werden
- ✓ Alle Kosten sind variabel - leicht nach oben oder unten skalierbar
- ✓ Wertschöpfung und Einsparungen bereits ab kleineren Bauteilmengen
- ✓ Sofortige Rendite und Einsparungen garantiert
- ✓ Kein internes, qualifiziertes Prüfpersonal erforderlich
- ✓ Unabhängigkeit von externen Prüfunternehmen
- ✓ Schneller Lagerumschlag, keine Versandkosten und eine verbesserte CO₂-Bilanz
- ✓ Kurzzeit - bis hin zu Kontischicht-Modellen
- ✓ Wartung/Service bei VCxray Anlagen inklusive - keine unerwarteten Kosten
- ✓ XaaS-Modelle für RT und CT



Xray as a Service

Das **XaaS** Modell verbindet die Flexibilität der Dienstleistung mit der Verfügbarkeit einer eigenen Anlage. Sie profitieren von den Vorteilen einer modernen digitalen Röntgenanlage bei Ihnen und Sie bezahlen nur die für Anzahl der Aufnahmen, die Sie tatsächlich durchführen. Gerne übernehmen wir neben der Auswertung auch das Reporting für Sie über die Cloud. Darüber hinaus ist je nach Vertragsmodell eine stundenbasierte Eigennutzung der XaaS-Anlage möglich.



Flexibilität



Modernste Hard-/Software



Verfügbarkeit



Kostensparnis





Service Standorte

EMEA
Sinsheim, Deutschland
Tel: +49 7261 6596 051

Americas
Atlanta, USA
Tel: +1 888 972 9821

APAC
Pune, Indien
Tel: +91 124 4048273

Dieses Dokument ist kein Vertrag. Ständige Verbesserung und technischer Fortschritt machen es erforderlich, dass wir uns das Recht technische Ausstattungs- und Preisänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die gezeigten Abbildungen können Sonderausstattungen und Zubehör enthalten und beinhalten möglicherweise nicht alle Serienausstattungen.
Juni 2023

sales@xray-testing.com
www.xray-testing.com