



# 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



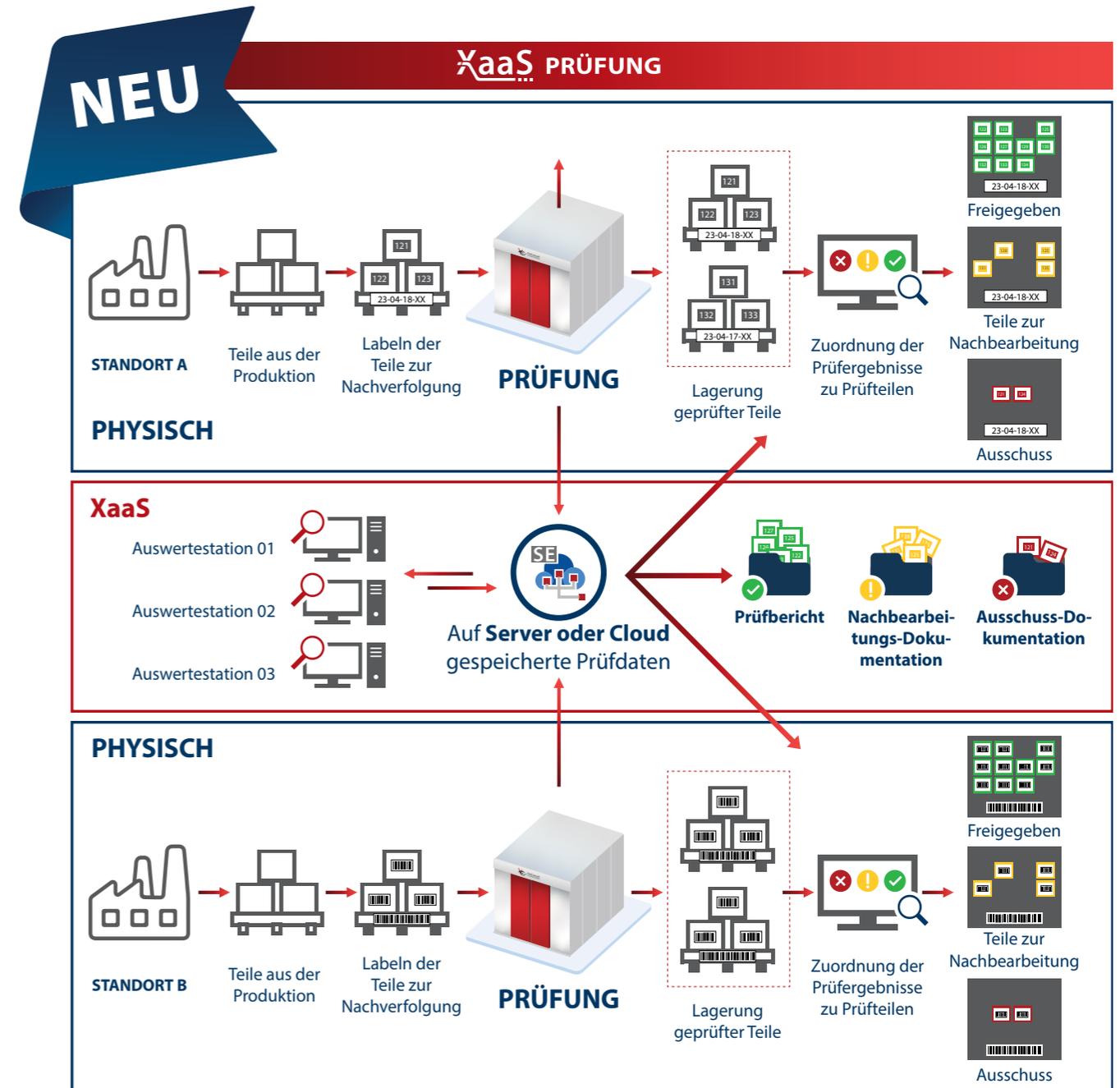


Das neue Modell für Ihre Bauteilprüfung

## 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.

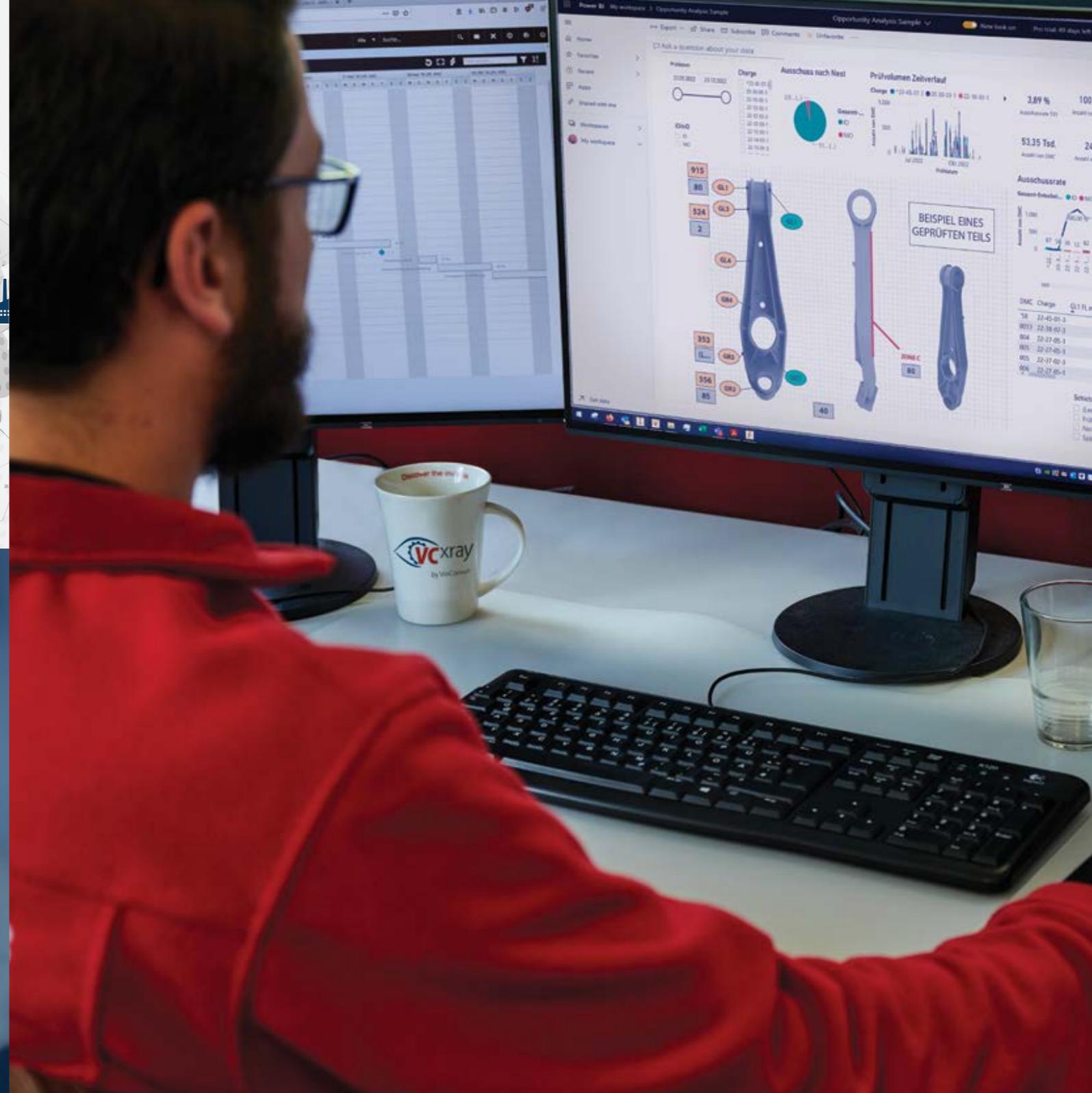


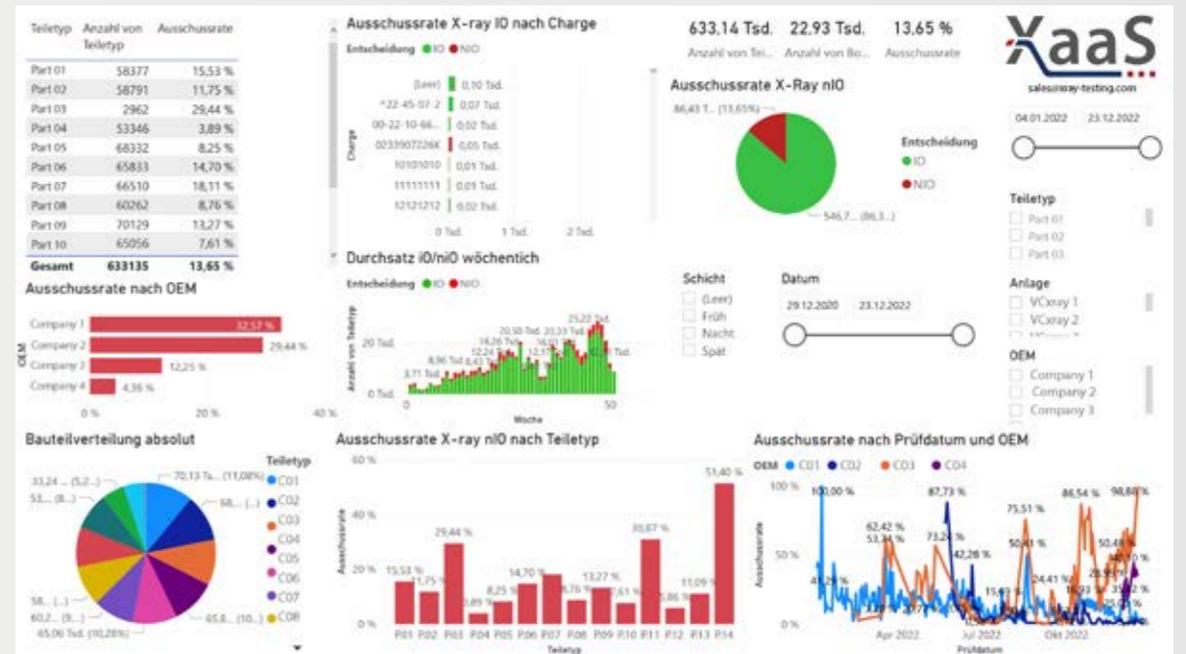


## Qualität schaffen durch globale Verbindungen

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 CO<sub>2</sub>-Bilanz
- ✓ Kurzzeit - bis hin zu Kontischicht-Modellen
- ✓ Wartung/Service bei VCxray Anlagen inklusive - keine unerwarteten Kosten
- ✓ XaaS-Modelle für RT und CT

