



# EFFIZIENZSTEIGERUNG BEI TESTAUFGABEN

Eine Kundenlösung von Electro Rent

## Führender Satellitenhersteller setzt 2 Millionen Dollar in einem Jahr frei

### DIE AUFGABE

Ein führender Satellitenhersteller stand vor zahlreichen Herausforderungen bei der Identifizierung und Verwaltung seines mehr als 10.000 Geräte umfassenden Test- und Messtechnikbestands. Ein für wenige Tage geplanter Kalibrierprozess dauerte Wochen, was zu Verzögerungen bei wichtigen Projekten führte. Ebenso mussten zusätzliche Testgeräte angeschafft werden, um für einen Ausgleich von Systemineffizienzen zu sorgen.

Da es kein System zur Verfolgung der Kalibrier- und Reparaturhistorie gab, gab es auch keinen Prüfpfad zur Unterstützung einer erneuten Prüfung, wenn ein Gerät als außerhalb der Toleranz erkannt wurde. Ohne Prüfpfad wurden die Tests unnötig dupliziert, woraus eine reduzierte Produktivität der Testdurchführung resultierte.

*Ein für wenige Tage geplanter Kalibrierprozess dauerte Wochen, was zu Verzögerungen bei wichtigen Projekten sowie zur Anschaffung zusätzlicher Testgeräte führte, um für einen Ausgleich von Systemineffizienzen zu sorgen.*



## MASSNAHMEN VON ELECTRO RENT

Mit jährlichen Tests von mehr als 10.000 Instrumenten und einem Mangel an Ingenieuren zur Bewältigung eines derartigen Volumens hatte sich der Workflow in der Gruppe deutlich verlangsamt. Nach einem ausführlichen Audit wurden mehrere Engpässe im Kalibrier- und Reparaturprozess identifiziert.

Electro Rent führte eine Bestandsoptimierungslösung ein, die an bestehende Altsysteme anknüpfte. Die Kalibrier- und Reparaturzeiten konnten nun je nach Ingenieurverfügbarkeit geplant werden, sodass das Team den Workflow effizienter gestalten konnte.

Es wurde zuverlässige Schätzungen für Kalibrierungs- und Reparaturausfallzeiten erstellt, unternehmensweit kommuniziert und in Service Level Agreements (SLA) für interne Kunden aufgenommen. Diese Verbesserungen führten zu einem ausgewogeneren Kalibrier- und Reparaturablauf und letztlich zu einer genaueren und planbareren Verfügbarkeit der Ausrüstung.

## ERGEBNISSE UND NUTZEN

Das System lieferte auch eine komplette Gerätehistorie für die Prüfung und die Ermittlung von außerhalb der Toleranz liegender Geräte.

## WIR STEHEN IHNEN ZUR VERFÜGUNG

Unsere Experten beraten Sie gern zu Ihren Erfordernissen rund um Bestandsoptimierung. Sie erreichen uns telefonisch unter **+49 6151 36041-0** oder per Email an: **[aosolutions@microlease.com](mailto:aosolutions@microlease.com)**.

*Mit dem neuen Prozess konnten Geräteausfallzeiten um 55 % reduziert werden und ungeplante Anmietungen konnten durch ein zuverlässiges internes SLA, das die Einhaltung aller Zeitpläne für Projekte und geplante Aktionen sicherstellte, um 70 % gesenkt werden.*