Software 2013-11-29 12:39:18 LLZ SiS Power Density [dBW/m²] -Frank Zscheile Agentur Auftakt **Dokumentationspflicht** LLZ Avg. Deviation [µA] einhalten durch automatisierte Workflows Flugvermessungs- und Missionssysteme, Avionikgeräte und die Umrüstung von Luftfahrzeugen bekommt man nicht von der Stange. Deshalb fertigt die Aerodata AG, Hersteller von Flight-Inspection-Systemen mit Sitz in Braunschweig, solche Produkte fast ausschließlich kundenindividuell an. Angesichts sehr vieler Einzelteile und Zeichnungen gibt es bei dem Unternehmen komplexe Stücklistenstrukturen. Hoch ist zudem der Aufwand bei der Dokumentation für die Zulassung von Geräten, Systemen oder Modifikationen. Handbücher für Betrieb, Einbau und Wartung, Testpläne und Berichte sowie Qualifikationsnachweise müssen erstellt und im jeweiligen Status abgelegt werden. Mit der Product-Lifecycle-Management-Software von Pro-cad begegnet die Aerodata AG den hohen Anforderungen an das Qualitätsmanagement im Luftfahrtsektor. **Artikel lesen** Foto: Procad SA SANH URR I. 95 24 IndustryArena eMagazine Ausgabe 2 | 2017 25