

PreHCM Portal

Operator Agreements (OA)

Portal für Betreiberabsprachen im Mobilfunk

Digitale und automatisierte Prozessabwicklung von Betreiberabsprachen mit dem PreHCM Portal im Operator Agreements Modul



Betreiberabsprachen abstimmen und managen mit dem OA Modul

Die Initiierung von Betreiberabsprachen zwischen Mobilfunkbetreibern schafft eine Steigerung der Netzqualität in Grenznähe. Das PreHCM Portal koordiniert dabei den vertraglichen und technischen Abstimmungsprozess. Durch einen strukturierten Datenaustausch bis hinunter auf Cell-Ebene wird die Netzkonfiguration bestmöglich unterstützt. Nach Produktivsetzung der Betreiberabsprache wird der anschließende Lifecycle abgedeckt (Änderungsmanagement, Statusmodell, Terminierung).

Die aktuelle Frequenzspektrumsmaske ist im Portal visualisiert und steht auch für Planungsszenarien zur Verfügung.

Betreiberabsprachen 5G TDD

5G TDD Netze benötigen an Ländergrenzen Betreiberabsprachen zur Netzoptimierung auf beiden Seiten. Mit der Portallösung können die Abstimmungsprozesse dieser Synchronisation zwischen den Netzbetreibern organisiert und vertraglich fixiert werden.

Qualitätsgewinn durch Automatisierung

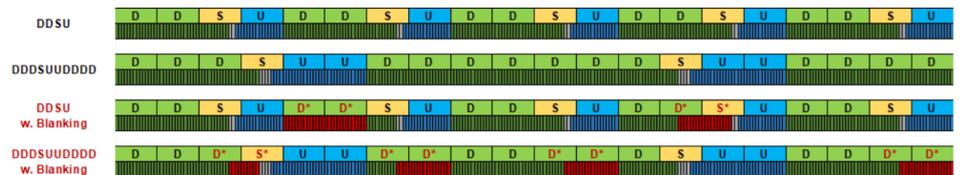
Zur Bereitstellung eines neutralen Reportings und zur Verkürzung der Durchlaufzeiten dienen automatisierte Schnittstellen. Der Prozessfortschritt (Statusmodell) kann somit in den Planungsprozess der Beteiligten nahtlos integriert werden.

State of the Art - Security

Das Portal ist nach ISO 27001 zertifiziert und setzt die modernsten Sicherheitsstandards um.



Die Anforderung unterschiedlicher Frames kann durch Betreiberabsprachen verbessert werden (DSB)



Quelle: ECC Recommendation (15)01

