

Sitzungsleitung:	Remond Krebs	Sitzungsdatum:	25.11.2013	Sitzungsort:	Finecom Telecommunications AG
Protokoll:	Michel Renfer	Protokolldatum:	25.11.2013		Robert Walser Platz 7
Protokoll-Nr.:	QL TK 05/13	Dateiname:	ql_tech-gruppe 13-11-25_protokoll_rk		CH-2501 Biel/Bienne

Verteiler:	Alain Schütz	aSc	Energie Belp	EB
	Urs Aeschbacher	uAe	Gemeindebetriebe Muri	GBM
	Stefan Witschard	sWi	Valaiscom	VC
	Pascal Rudin	pRu	Energie Seeland AG	ESAG
	Matthias Lauper	mLa	Energie- und Wasserversorgung Aarberg	EWA
	Roland Beck	rBe	GA Region Grenchen	GAG
	Urs Schächli	uSc	Localnet AG	LN
	Beat Bertolosi	bBe	EWK Herzogenbuchsee	EWK
	Roland Bäscher	rBa	RENET	REN
	Boris Schwarzenbach	bSc	Regionet / GGS	GGG
	Bruno Kopp	bKo	GA Weissenstein	GAW
	René Bühler	rBu	WWZ	WWZ
	Markus Felber	mFe	KFN	KFN
	Cédric Willi	cWi	Flimscom	Flimscom
	Stefan Weber	sWe	EBM Telecom AG	EBM
	Marc Loosli	mLo	Finecom Telecommunications AG	FC
	Michel Renfer	mRe	Finecom Telecommunications AG	FC
	Remond Krebs	rKr	Finecom Telecommunications AG	FC

Anwesend:

gem. Verteiler

Alfred Kuonen (Valaiscom)

Entschuldigt:

Alain Schütz (Energie Belp)

Bernhard Schmockler (EBL Telecom Media AG)

Unentschuldigt:

keine

Nr.:	Protokoll	Termin:	Zuständig:
1.	<p><u>Protokoll</u></p> <p>Protokoll der letzten Sitzung wird ohne Anmerkungen genehmigt.</p>		
2.	<p><u>Neugestaltung QL-TK</u></p> <p>Remo Krebs erläutert der QL techn. Kommission die geplante Neugestaltung. Aus der Neugestaltung ergeben sich folgende Anpassungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technische Kommission erhält Entscheidkompetenzen - Mehrheitsentscheid sind für alle Partner verbindlich - Neue Schaffung von zwei Gruppen <ul style="list-style-type: none"> o Gruppe 1 (Ausschuss mit Mitwirkungspflicht, reduzierter Teilnehmerkreis) o Gruppe 2 (1 Delegierter pro Partner, Entscheidkompetenz) <p>Für Spezialprojekte können situativ weiterhin gesonderte Ausschüsse gebildet werden.</p>		

Sitzungsleitung:	Remond Krebs	Sitzungsdatum:	25.11.2013	Sitzungsort:	Finecom Telecommunications AG
Protokoll:	Michel Renfer	Protokolldatum:	25.11.2013		Robert Walser Platz 7
Protokoll-Nr.:	QL TK 05/13	Dateiname:	<i>ql_tech-gruppe 13-11-25_protokoll_rk</i>		CH-2501 Biel/Bienne

	<p>Die Technische Kommission stimmt der Schaffung von 2 Gremien ohne Gegenstimme zu.</p> <p>Die Technische Kommission stimmt ab, dass die Grösse von Gruppe 1 auf 5-8 Delegierte festgelegt wird. Folgende Personen haben sich für Gruppe 1 zur Verfügung gestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stefan Weber - Rene Bühler - Markus Felber - Pascal Rudin - Roland Beck - Urs Schächli - Bruno Kopp - Matthias Lauper <p>Die Sitzungsdaten 2014 werden im Anschluss an die Sitzung noch mitgeteilt.</p>		
3.	<p><u>Projekt QL-Vision</u></p> <p>Pascal Rudin präsentiert eine aktuelle Übersicht aus Sicht des Vision Projektteams. Die Vendor wurden mehrheitlich definiert und arbeiten nun in der Mobilisierungsphase mit dem GU Seachange an der Lancierung des Projektes.</p> <p>Im Falle von FTTH ist aktuell geplant, kein GPON CPE mehr zu verwenden. Dies bringt jedoch als Folge mit, dass kein RF Signal mehr zu Verfügung steht. Die technische Kommission entscheidet, diesen Punkt durch die neugeschaffene Gruppe 1 analysieren zu lassen.</p>		
4.	<p><u>WLAN</u></p> <p>Die Einstellung der Standardeinstellung der WLAN Senderleistung aus dem QMC ist aktuell 75%. GAW stellt den Antrag, diese Sendeleistung auf 100% anzupassen. Die Erhöhung der Sendeleistung kann je nach Situation zu einer besseren Abdeckung aber auch zu grösserer Nutzung der Luftschnittstelle (Interferenzen) führen. Nach kurzer Diskussion entscheidet die technische Kommission die Anpassung auf 100%.</p> <p>Remo Krebs erläutert der technischen Kommission das WLAN Projekt in Solothurn und dessen Ziele. Nach Abschluss des Projektes sollen die Erkenntnisse im Rahmen von Swisscable abgeglichen werden.</p>		
5.	<p><u>Erfahrungsbericht CER Störung</u></p> <p>Beat Bertolosi präsentiert seine Erfahrungen mit CER Störungen (Code Word Error Rate) im Netz der GARH. Durch Kundenreklamationen wurde man auf ein Problem im Upstream aufmerksam („Schwingung“ im ganzen Upstream Spektrum). Die aufwändige Analyse hat einen fehlerhaften Stecker (oxidiert) bei einem Endverbraucher ergeben.</p> <p>Der Fall zeigt die Wirksamkeit der mit dem neuen CM Monitoring eingeführten Messwerte CCR und CER.</p>		

Sitzungsleitung:	Remond Krebs	Sitzungsdatum:	25.11.2013	Sitzungsort:	Finecom Telecommunications AG
Protokoll:	Michel Renfer	Protokolldatum:	25.11.2013		Robert Walser Platz 7
Protokoll-Nr.:	QL TK 05/13	Dateiname:	ql_tech-gruppe 13-11-25_protokoll_rk		CH-2501 Biel/Bienne

<p>6.</p>	<p><u>Technische Minimalanforderungen im Access-Netz</u></p> <p>Remo Krebs führt anhand der Marktsituation und Beispielen von UPC in die Thematik der Mindestanforderungen an die Anschlussnetze ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schätzung der Anzahl Downstreams im Anschlussnetz über Zeit - Schätzung der Anzahl Upstreams im Anschlussnetz über Zeit <p>Die Unterlagen zeigen, dass die Anforderungen an die Netze weiterhin stark steigen werden. Die technische Kommission ist hier in der Pflicht, die daraus folgenden Massnahmen und deren Folgen aufzuzeigen.</p> <p>Für die Erarbeitung wurden folgende Wunschparameter definiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 Frequenzen im Downstream - 3 Frequenzen im Upstream - Modulation 64qam im Upstream <p>Gruppe 1 wird entsprechend mit der vertieften Analyse beauftragt.</p>		
<p>7.</p>	<p><u>Status FTTH Projekt</u></p> <p>Remo Krebs informiert über den Stand im FTTH Projekt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei den Partnern wurde der Bedarf ermittelt - Die Partner sind sehr unterschiedlich im Bedarf und den Rollout Planungen. - Herausforderungen im Budget Prozess Finecom - Offene Thematik, ob bei den ONTs ein Modell mit oder ohne RF Port gewählt wird. <p>Im Rahmen der Standardisierung der Endgeräte wurde entschieden, dass ein ONT mit RF Port als Standardgerät beschafft wird.</p> <p>Urs Schächli erkundigt sich an den Rahmenbedingungen im FTTH Bereich. Aktuell ist noch kein Dokument verfügbar und wird im 2014 erarbeitet werden.</p> <p>Beat Bertolosi erkundigt sich nach der Mitsprache im Bereich der Business Prozesse im Bereich FTTH/QMC. Remo Krebs wird diesen Punkt aufnehmen und in die QMC Prozess Gruppe einbringen.</p>		
<p>8.</p>	<p><u>Diverses</u></p> <p><u>CM Monitoring Release 1.2</u> Pascal Gloor erläutert kurz die geplanten Änderungen mit CM Monitoring Release 1.2 (Anpassungen Datenhaltung, Verbesserung Verhalten bei aggregierten Daten und Einführung einer neuen Grafikengine (Highcharts))</p> <p><u>Ersatz Ticketing-System</u> Remond Krebs informiert, dass Finecom plant ein neues Ticketing-Tool per Juni 2014 einzuführen. Mehrere TK-Teilnehmer geben zum Protokoll, dass sie erwartet hätten bei der Tool-Evaluation miteinbezogen zu werden, dies aber nicht geschehen sein. Remond Krebs wird dieses Feedback aufnehmen an die zuständige Stelle innerhalb Finecom weiterleiten.</p>		

Protokoll QuickLine Technische Gruppe



Sitzungsleitung:	Remond Krebs	Sitzungsdatum:	25.11.2013	Sitzungsort:	Finecom Telecommunications AG
Protokoll:	Michel Renfer	Protokolldatum:	25.11.2013		Robert Walser Platz 7
Protokoll-Nr.:	QL TK 05/13	Dateiname:	<i>ql_tech-gruppe 13-11-25_protokoll_rk</i>		CH-2501 Biel/Bienne

9.	Nächste Sitzung: gemäss Sitzungsdaten 2014 (wird separat zugestellt)		ALLE
-----------	---	--	-------------

Besten Dank für Eure Kenntnisnahme.

Der Protokollführer

*Michel Renfer
Finecom Telecommunications AG*