

Sitzungsleitung:	Michel Renfer	Sitzungsdatum:	25.03.2013	Sitzungsort:	Finecom Telecommunications AG
Protokoll:	Martin Jaggi	Protokolldatum:	25.03.2013		Robert Walser Platz 7
Protokoll-Nr.:	QL TK 02/13	Dateiname:	ql_tech-gruppe 13-03-25_protokoll.docx		

<b>Verteiler:</b>	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 Schäppi	uSc	Localnet AG	LN
	Beat Bertolosi	bBe	EWK Herzogenbuchsee	EWK
	Roland Bätcher	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
	Bernhard Schmocker	bSm	EBL Media AG	EBL
	Martin Jaggi	mJa	Finecom Telecommunications AG	FC
	Marc Loosli	mLo	Finecom Telecommunications AG	FC
	Michel Renfer	mRe	Finecom Telecommunications AG	FC
	Nick Gast	nGa	Finecom Telecommunications AG	FC

**Anwesend:**  
gem. Verteiler

Matthias Lauper, EWA (Stv. Christian Erlacher)

**Entschuldigt:**

**Unentschuldigt:**  
keine

Nr.:	Protokoll	Termin:	Zuständig:
1.	<b><u>Protokoll</u></b> Protokoll der letzten Sitzung wird mit Anmerkungen genehmigt.		
2.	<b><u>Reporting der offenen Pendenzen</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nr. 63: Realisation bis Q2/Q3 2013, vorher via Marketing Finecom</li> <li>- Nr. 76: Wird unter Traktandum 3 behandelt</li> <li>- Nr. 81: Ist im nächstem QMC Release enthalten</li> <li>- Nr. 84: Umgesetzt</li> <li>- Nr. 96: Stammdaten 1 umgesetzt, offen Stammdaten 2 und 3</li> <li>- Nr. 101 In Umsetzung, Zeitplan wird angepasst</li> <li>- Nr. 102: Wird als Pendezen gestrichen und durch die laufende Projektbegleitung des Vertreters der Techn. Kommission im Projekt Vision ersetzt</li> <li>- Nr. 104: Umgesetzt, nach Überschreiten der Limite um Faktor 4 wird der Anschluss gesperrt</li> <li>- Nr. 108: Umsetzung Q2/13</li> <li>- Nr. 110: Keine Aktivitäten, Service Entwicklung offen</li> </ul>		Finecom

Sitzungsleitung:	Michel Renfer	Sitzungsdatum:	25.03.2013	Sitzungsort:	Finecom Telecommunications AG
Protokoll:	Martin Jaggi	Protokolldatum:	25.03.2013		Robert Walser Platz 7
Protokoll-Nr.:	QL TK 02/13	Dateiname:	ql_tech-gruppe 13-03-25_protokoll.docx		CH-2501 Biel/Bienne

<p><b>3.</b></p>	<p><b><u>Operation &amp; Support</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Lynx Audio Phase Out</u> Betrifft nur AudioLynx und iLynx. Lynx (TV) wird vorerst weiter betrieben. Nach DTV Schalttag wird Reduktion auf 1 Branch geprüft (Sitzung Mai).  Der (BESONET) MPX Feed von Cablecom in Zuchwil wird in absehbarer Zukunft entfallen. GAW muss Bezug ab IP bis Ende 2013 ebenfalls umsetzen (analog den anderen KNUs).  Bisher keine Probleme bei Umstellung</li> <li>2. <u>Neue Provisionierung &amp; Monitoring</u> Neue Provisionierung läuft sehr gut, Monitoring teilweise noch nicht optimal. Situation wird mit Lieferant laufend überwacht und verbessert. Per Stand 26.3. sind 9 Partner erfolgreich migriert.</li> <li>3. <u>OOB Access</u> mRe informiert über das Projekt. Mit den Notzugängen können im Störfall durch Finecom Interventionen vorgenommen werden, auch wenn das System vom Netz nicht mehr erreichbar ist. Insofern ist dies direkt auch im Interesse des Partners vor Ort. Für die Überführung der DSL Leitung an Swisscom UP zu unserem POP sind wir für die unkomplizierte Unterstützung durch die Partner dankbar.</li> <li>4. <u>Stand DOCSIS US Bonding</u> Erste Tests sind erfolgreich umgesetzt. Nach Abschluss PMP Projekt soll USCB flächendeckend umgesetzt werden. Sendepiegel der Modems als Referenz in der Beilage zum Protokoll. Die gemeldeten Testzellen werden nach Ostern auf USCB aktiviert.  Nach Diskussion im Plenum und unter Berücksichtigung der Erfahrungen von Localnet sollte es solches Projekt innerhalb von 12 Monaten realisierbar sein. Wir empfehlen, dass die Partner ein solches Projekt nun aktiv angehen und die Vorarbeiten in die Wege leiten (aktives Handeln). Netzbereiche sollen generell für den Betrieb von 4 US Frequenzen ausgelegt werden.</li> <li>5. <u>DTV Aufschaltungen 23. April 2013</u> mRe informiert nochmals über den letzten Stand. Koordination des Schalttag mit mJa.</li> <li>6. <u>Auslastung RFGW Verte</u> Präsentation umfangreicher Statistiken zu Verte und Details der On Demand Nutzung. Wenige Sender machen den meisten Traffic, SD-&gt;HD Migration bei Freeze 24 bringt einen grossen Mehrverkehr und wird neue Bandbreiten im HFC Netz aber auch im Backbone erfordern. Auswirkungen auf Partner werden in KNU Workshops besprochen.</li> <li>7. <u>TV Signalumstellung MPEG2 -&gt; MPEG4</u> Info des Projektes durch mRe. STB Tausch bei Pay Kunden durch KNUs (Phase 1, Fremdsprachige Pay Programme)</li> </ol>	<p>31.12.</p> <p>April/ Mai/ Juni</p>	<p>GAW</p> <p>mJa</p>
------------------	--	---------------------------------------	-----------------------

Sitzungsleitung:	Michel Renfer	Sitzungsdatum:	25.03.2013	Sitzungsort:	Finecom Telecommunications AG
Protokoll:	Martin Jaggi	Protokolldatum:	25.03.2013		Robert Walser Platz 7
Protokoll-Nr.:	QL TK 02/13	Dateiname:	ql_tech-gruppe 13-03-25_protokoll.docx		CH-2501 Biel/Bienne

<b>5.</b>	<p><b><u>FTTH/FTTB</u></b></p> <p>1. <u>QMC ERP Schnittstelle</u> uSc informiert über Stand des Projekts. Änderungswünsche für Stammdaten 2 seitens Localnet. WWZ ist intern noch nicht soweit, als das man die gewünschten Änderungen beurteilen könnte. Es wurde vereinbart, die Änderungswünsche anlässlich einer Projektsitzung im August zu besprechen. Die Abnahme soll dann Ende August an der Sitzung der techn. Kommission erfolgen.</p>		
<b>6.</b>	<p><b><u>Diverses</u></b></p> <p>1. <u>Varia</u></p> <p>1.1 <u>QMC Light: Suche nach Nodes</u> Bedarf nach Vergleich der Modems an einem Node in QMC Light. Keine Grundlegenden Einwände. Feedback bis 5.4.13 an mRe.</p> <p>1.2 <u>Grafik HE RX fehlt im neuen Monitoring</u> Wird in Version 1.1 nachgeliefert</p> <p>1.3 <u>Reset Flap Liste fehlt im neuen Monitoring</u> Wird in Version 1.1 nachgeliefert</p> <p>1.4 <u>Smartmetering über HF Kabel</u> mRe: Aktuell noch kein Marktbedürfnis mit einem Bedarf an einer grösseren Anzahl Anschlüssen sichtbar. rBü: WWZ hat 600-700 Zähler im Einsatz, mehrheitlich über GSM, Swisscom hat sehr aggressives Angebot mit CHF 3.50/Monat/SIM Karte. Kostenfrage zzT. ungeklärt, da weder EWs noch der Kunde für diese Leistung bezahlen wollen</p> <p>1.5 <u>KNU Workshops</u> KNU Workshops werden Ende April/Anfangs Mai wieder durchgeführt, Einladung folgt</p> <p>1.6 <u>Powersearch QMC, mehr Resultate</u> Partner liefern bis nächste Sitzung Feedback, ob die Anzahl Suchresultate erhöht werden soll und auf welche Anzahl</p>	5.4.	<p>Alle</p> <p>Finecom</p> <p>Finecom</p> <p>mJa</p> <p>Partner</p>
<b>7.</b>	<b>Nächste Sitzung: 27.05.2013 14:00 in Biel</b>		<b>ALLE</b>

Besten Dank für Eure Kenntnisnahme.

Der Protokollführer

Martin Jaggi  
Finecom Telecommunications AG