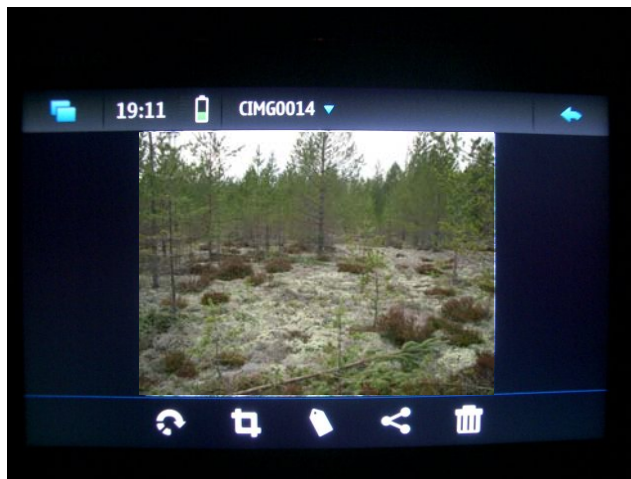


Geographielehrer und Netzwerkberater Bernd Specht unterwegs mit Smartphone und der paedML-Novell

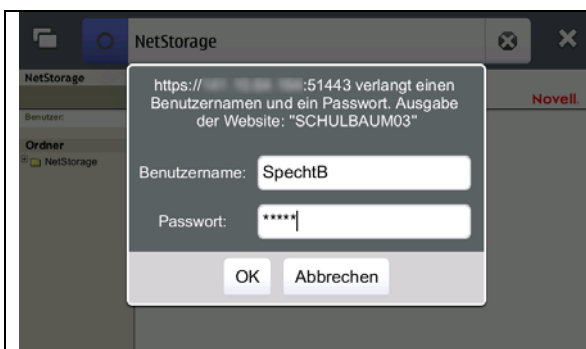
Auf seiner Reise durch Finnland erkundet Geographielehrer Bernd Specht viele interessante Dinge, die er und sein Geographieteam sehr gut im Geographieunterricht verwenden können. Bei einer Wanderung durch den finnischen Wald macht er mit seinem Smartphone



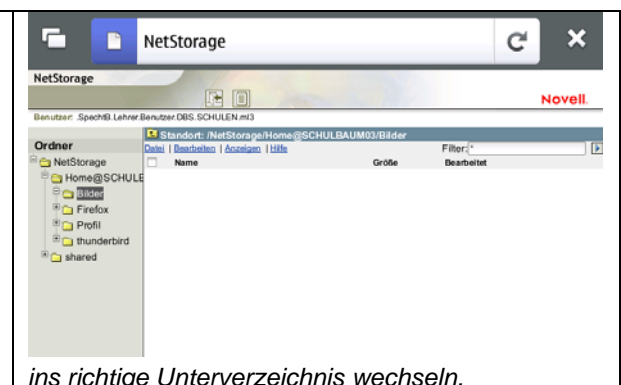
ein schönes Foto einer typischen Waldidylle.



Er setzt sich auf den nächsten Felsbrocken und schickt das Foto in sein Homeverzeichnis der **paedML-Novell** in seiner Schule. Über sein Smartphone startet er dafür **Novell-NetStorage** in der Schule und lädt das Bild hoch.



Anmelden bei **NetStorage**,



ins richtige Unterverzeichnis wechseln,



durchsuchen mit ...



... Dateimanager des Smartphones ...

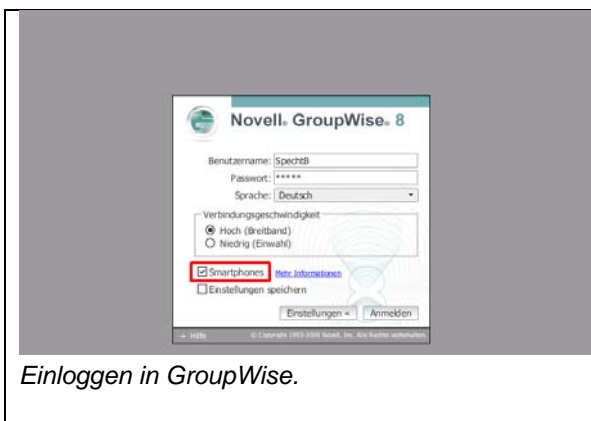


... und Hochladen.

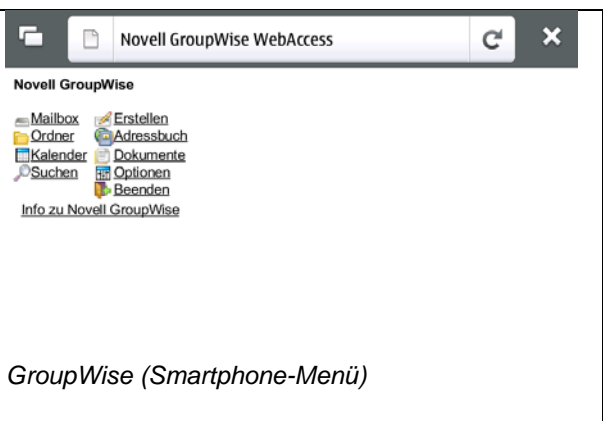


Bild angekommen.

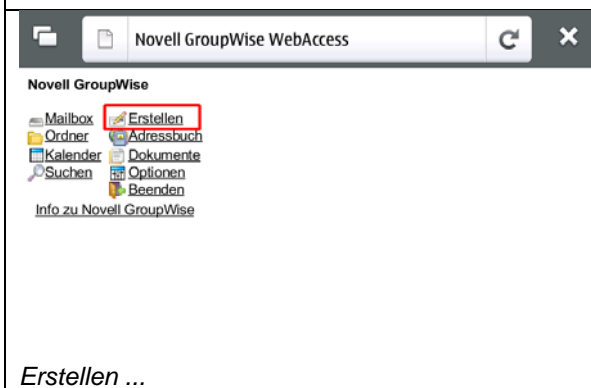
Jetzt noch schnell eine Email an seine Kollegin Frau Adler aus dem Geographieteam und ein Eintrag zur Belegung des Hörsaales, in dem der Vortrag über Finnland für seine Klasse stattfinden soll. Er meldet sich in **Novell-GroupWise** an, das sich in seinem Smartphone an den kleinen Bildschirm anpasst.



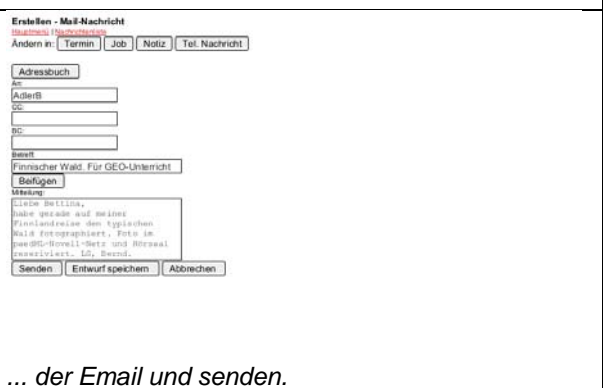
Einloggen in GroupWise.



GroupWise (Smartphone-Menü)



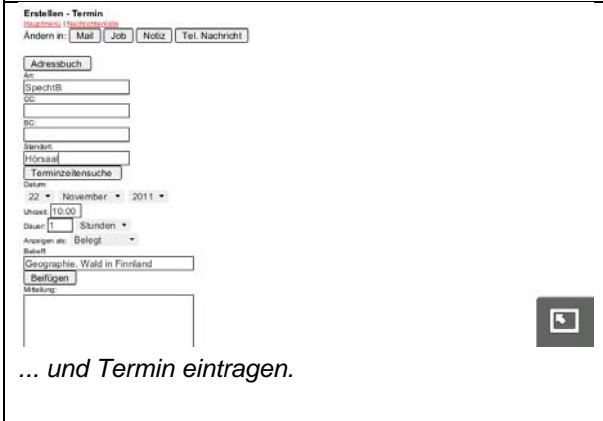
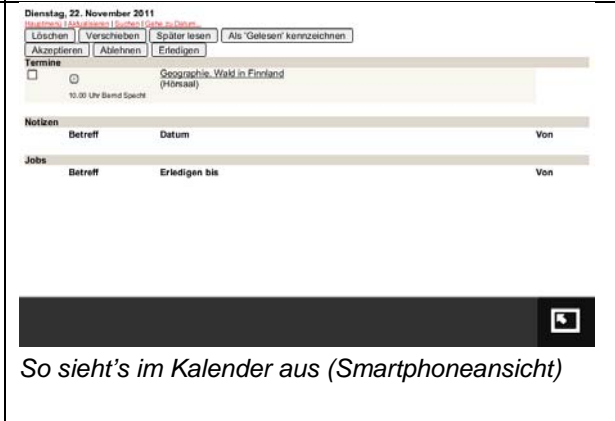
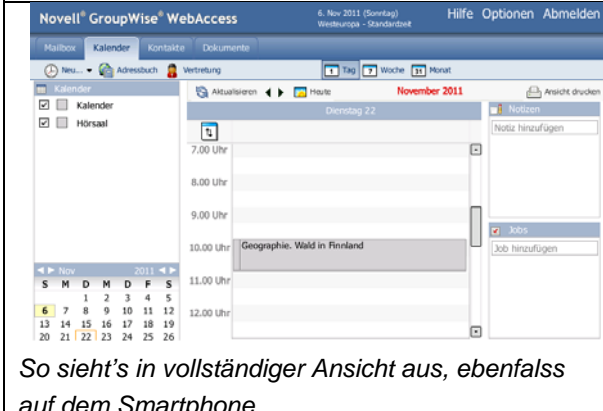


Erstellen ...

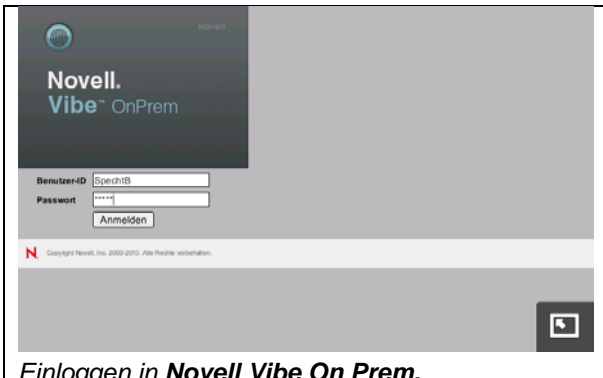
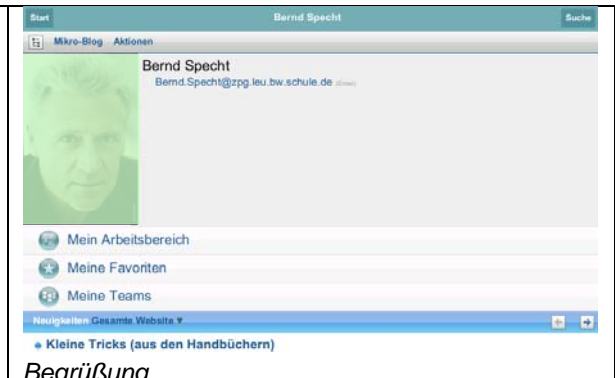


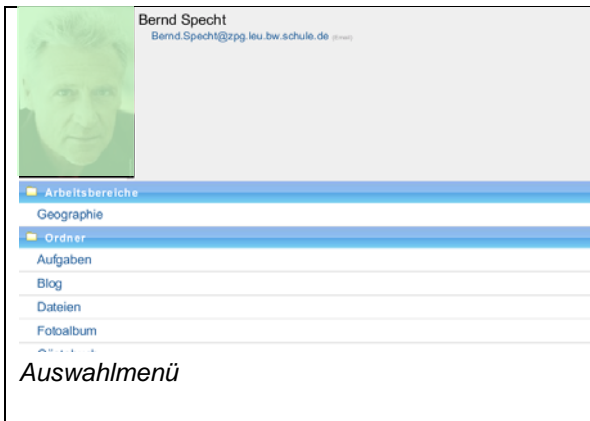
... der Email und senden.

Eine Fallstudie

 <p>Kalender aufrufen ...</p>	 <p>... Termin wählen ...</p>
 <p>... und Termin eintragen.</p>	 <p>So sieht's im Kalender aus (Smartphoneansicht)</p>
 <p>So sieht's in vollständiger Ansicht aus, ebenfalls auf dem Smartphone.</p>	

So, sagt sich Bernd Specht, Foto hochgeladen, Kollegin benachrichtigt und Hörsaal belegt.
 „Vielleicht sollte ich das Foto aber auch noch im Geographie-Team bekannt geben“ ...
 Gedacht, getan.

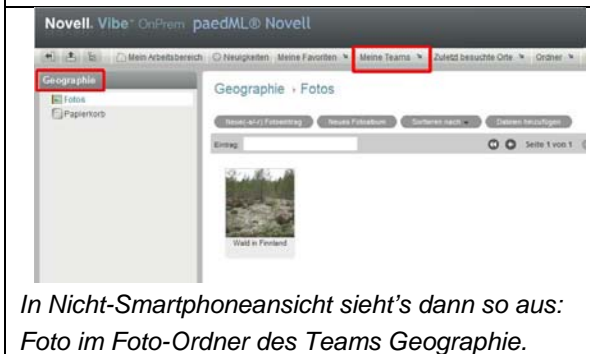
 <p>Einloggen in Novell Vibe On Prem.</p>	 <p>Begrüßung</p>
---	---



Auswahlmenü

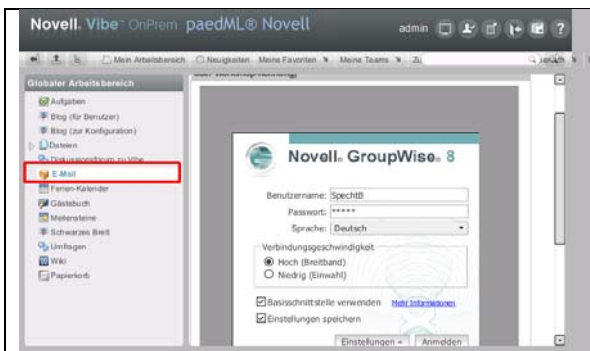


Hochgeladenes Foto

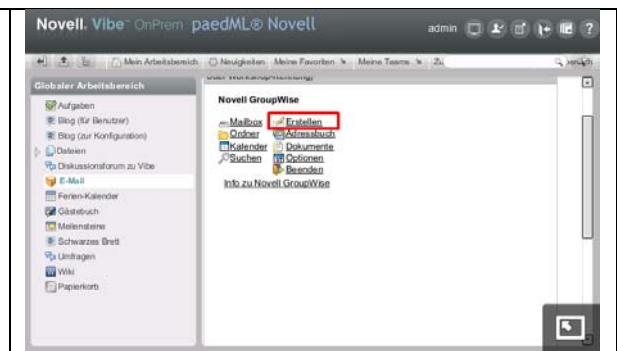


In Nicht-Smartphoneansicht sieht's dann so aus:
Foto im Foto-Ordner des Teams Geographie.

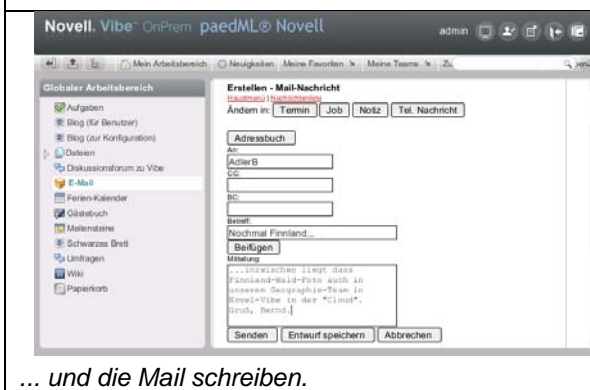
Und jetzt schnell noch aus **Novell-Vibe** heraus eine weitere **GroupWise**-Email an die Kollegin:



GroupWise innerhalb Novell Vibe starten....



... erstellen



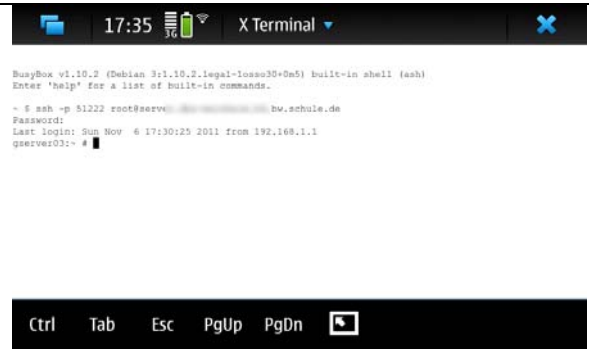
... und die Mail schreiben.

„Und wenn ich schon gerade im Internet bin“, denkt sich Bernd Specht, „dann kann ich auch mal eben schauen, wie es meinem **paedML-Novell-Server** geht“.

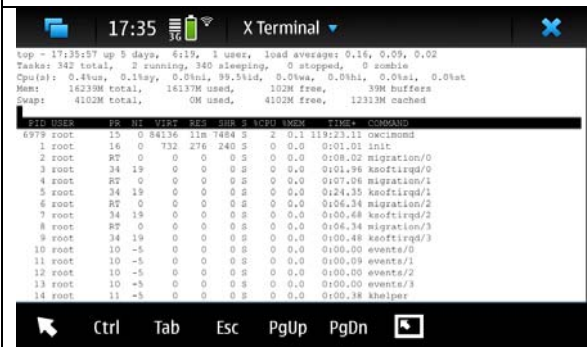
Eine Fallstudie



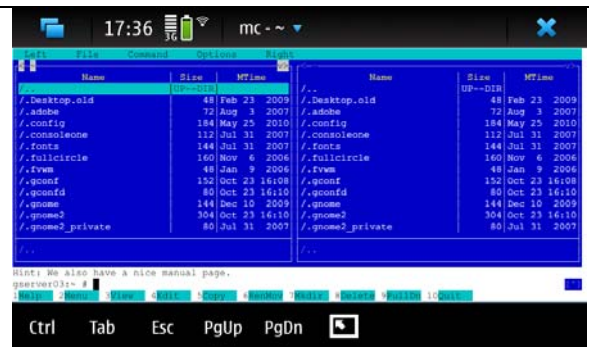
SSH-Programm starten ...



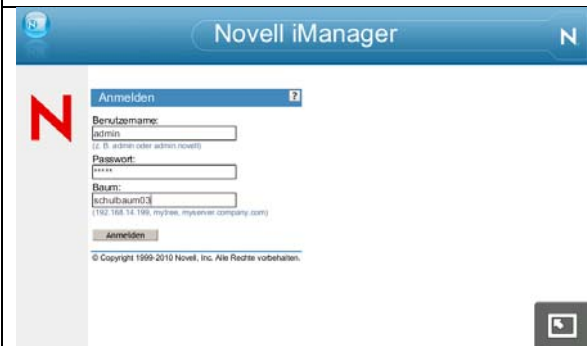
... und ssh-verschlüsselt einloggen.



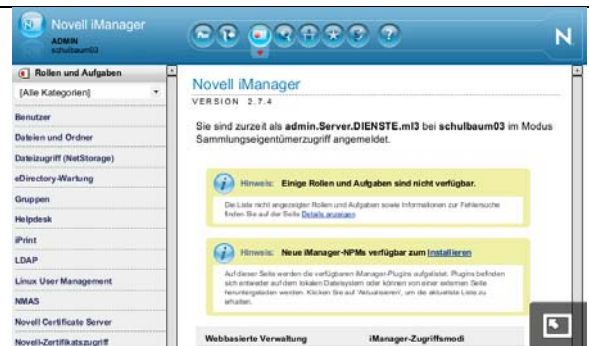
Ist die Serverlast ok? Laufen die wichtigen Dienste? Ja, natürlich, der paedML-Novell-GServer verrichtet seine Arbeit.



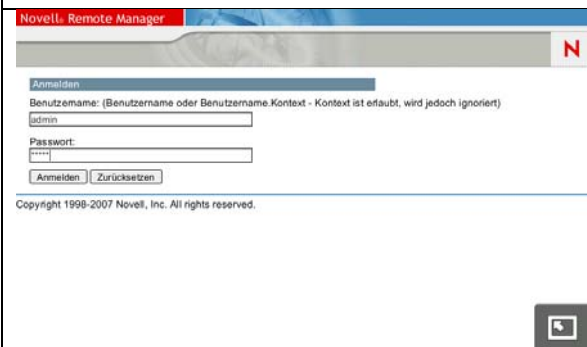
Per Dateimanager könnte man auch mehr erforschen ...



Sollte mal etwas einzustellen sein ...



... alles geht mit dem **Novell-iManager**.



Noch ein Blick mit dem **Novell-RemoteManager**...



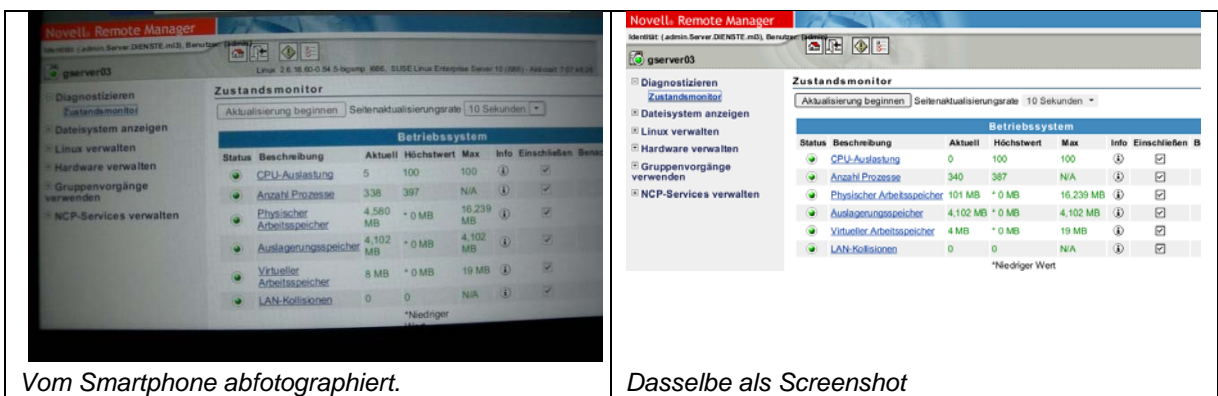
...ja, prima, alles im grünen Bereich, sagt der **Zustandsmonitor!**

Bernd Specht freut sich, dass er diese Arbeiten gleich vor Ort während seiner Expedition mit seinem **Smartphone und der paedML-Novell** so leicht erledigen können. Er erhebt sich vom Felsbrocken und setzt seine Wanderung fort ...

Epilog

Natürlich ist Bernd Specht und seine Expedition erfunden. Die beschriebenen Arbeiten mit dem **Smartphone** und der **paedML-Novell** aber sind alle echt!

Die Bilder sind bis auf zwei Ausnahmen Screenshots des verwendeten Smartphones. Screenshots sind in der Darstellung einfach besser als abfotografierte Bildschirmdarstellungen:



Lediglich IPs/URLs und Logos sind verfremdet bzw. nachgearbeitet.

Novell-GroupWise

ist ein sehr umfangreiches und sehr leistungsfähiges Programm für Email, Kalendermanagement (iCal-fähig) und Dokumentenmanagement. Es ist sehr sicher gegenüber Angriffen ausgelegt. GroupWise wird innerhalb oder außerhalb des Netzes per GroupWise-Client auf Computern oder ganz allgemein per Webaccess auf beliebigen Browsern bedient und erfüllt daher cloud-ähnliche Bedingungen. Es gibt auch bereits eine GroupWise-App für Tablet-Computer.

Da die Benutzerverwaltung an das eDirectory der paedML-Novell gekoppelt ist, fällt für diese Aufgabe praktisch keine Mehrbelastung an.

Es dürfte schwer fallen, ein anderes so leistungsfähiges Programm zu finden.

Novell-Vibe

ist eine recht neue sogenannte Collaboration-Software. Es ist erstaunlich leicht zu bedienen und sehr übersichtlich, erlaubt aber komplexe Strukturen zur Teamarbeit. Novell-Vibe lässt sich mit GroupWise verknüpfen, was große Synergien freisetzt. Novell-Vibe ist eine reine webbasierte Software und erfüllt bereits heute Anforderungen, die gerne an eine Cloud gestellt werden. Anders als in heutigen Cloud-Strukturen ist die Benutzerverwaltung ein Kinderspiel, da diese bereits durch das eDirectory der paedML-Novell erledigt ist.

Die genannten Programme **Novell iManager** und **Remotemanager** sind hochleistungsfähige, aber einfach zu bedienende Tools für den Netzwerkberater.

Alle genannten Software-Teile sind Bestandteil des paedML-Novell-Schulpakets!