

## Groupware-Funktionsmatrix

In der Groupware-Funktionsmatrix finden Sie die für verschiedene E-Mail- und Groupware-Clients unterstützten Features bei der Generierung und Verwaltung von Einzel- und Serienterminen

- Die Funktionsmatrizen sind vollständig getestet
- Bei Fehlfunktionen sollte das RZ-Support-Team (E-Mail: support@rz.tu-clausthal.de) informiert werden und gemeinsam nach einer Lösung des Problems gesucht werden
- Ggfls. wird bei den Software-Herstellern durch das RZ ein Support-Case geöffnet

## Kurz-Übersicht:

Die Nutzung des MAPI-Connectors ist für die TU Groupware Nutzung erforderlich. Dabei gilt:

- CommuniGate Pro Webmail hat keine Einschränkungen
- Bearbeiten von Terminen mit Outlook kann Schwierigkeiten machen, wenn es sich nicht um einen Einzeltermin ohne weitere Teilnehmer handelt
- Termine mit anderen Teilnehmern und abonnierte Kalender werden auf dem iPhone/iPad (iOS) nicht unterstützt
- Android 4.x Smartphones sollten besser nur zum Lesen von Terminen eingesetzt werden
- Mozilla Thunderbird 17.0 und Lightning 1.9 sind eingeschränkt nutzbar

## Outlook 2010 64bit mit MAPI-Connector 1.54.6.2 oder 1.54.11.1 und CommuniGate Pro Version 5.4.10

| <b>Eigener Kalender</b>                   |                 | <b>Lesen</b> | <b>Erstellen</b> | <b>Bearbeiten</b> | <b>Löschen</b> |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ✓                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
| <b>Abonnierter Kalender</b>               |                 | <b>Lesen</b> | <b>Erstellen</b> | <b>Bearbeiten</b> | <b>Löschen</b> |
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ✓                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✓                | ⚠                 | ✓              |

**⚠ Workaround:**

Den Termin löschen, anschließend neu erstellen und ggf. die Teilnehmer telefonisch oder per E-Mail benachrichtigen.

## CommuniGate Pro Webmail-Interface

| Eigener Kalender                          |                 | Lesen | Erstellen | Bearbeiten | Löschen |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|---------|
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
| Abonnierter Kalender                      |                 | Lesen | Erstellen | Bearbeiten | Löschen |
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓     | ✓         | ✓          | ✓       |

✓ Volle Unterstützung! „Skin“ ViewPoint ist default  
 Über das Webinterface wird Alternativ-Skins:  
 alles unterstützt Simplex/XChange

## iPhone und iPad unter IOS6.1



Bitte stellen Sie in Ihren Einstellungen (Einstellungen/Mail, Kontakte, Kalender) den Datenabgleich von „Push“ auf „Laden“ (das Zeitintervall können Sie nach belieben einstellen)

Diese Matrix gilt für die Anbindung der Groupware-Funktion „Kalender“ über CalDAV sowie als auch für die Anbindung via ActiveSync!

Es gibt aktuell Probleme mit der ActiveSync-Implementierung unter iOS ([weitere Informationen dazu](#)). Wir empfehlen Ihnen das Smartphone primär zum Betrachten Ihrer Termine zu verwenden und Termine explizit mit Outlook zu verwalten!

| <b>Eigener Kalender</b>                   |                 | <b>Lesen</b> | <b>Erstellen</b> | <b>Bearbeiten</b> | <b>Löschen</b> |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ✓                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ✓                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓            | ✓                | ✓                 | ✓              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |
| <b>Abonnierter Kalender</b>               |                 | <b>Lesen</b> | <b>Erstellen</b> | <b>Bearbeiten</b> | <b>Löschen</b> |
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ✗                | ✗                 | ✗              |

✗ Nicht unterstützt:

## Smartphone unter Android 4.x / Windows Phone 7, 8, 8.1

| <b>Eigener Kalender</b>                   |                 | <b>Lesen</b> | <b>Erstellen</b> | <b>Bearbeiten</b> | <b>Löschen</b> |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| <b>Abonnierter Kalender</b>               |                 | <b>Lesen</b> | <b>Erstellen</b> | <b>Bearbeiten</b> | <b>Löschen</b> |
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |

⚠ Nicht unterstützt:

Den Termin löschen, anschließend neu erstellen und ggf. die Teilnehmer telefonisch oder per Email benachrichtigen

## Mozilla Thunderbird 17.0 und Lightning 1.9

| <b>Eigener Kalender</b>                   |                 | <b>Lesen</b> | <b>Erstellen</b> | <b>Bearbeiten</b> | <b>Löschen</b> |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| <b>Abonnierter Kalender</b>               |                 | <b>Lesen</b> | <b>Erstellen</b> | <b>Bearbeiten</b> | <b>Löschen</b> |
| Einzeltermin                              | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| Serientermin<br>(Gesamte Terminserie)     | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
| Einzeltermin<br>(Einzelnes Serienelement) | ohne Teilnehmer | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |
|                                           | mit Teilnehmer  | ✓            | ⚠                | ⚠                 | ⚠              |

⚠ Nicht unterstützt bzw. Nutzung auf eigene Gefahr:  
insbesondere bei Nutzung mehrerer Kalender per CalDAV

## CommuniGate Pro Pronto! und Pronto4 (Flash)

⚠ eingeschränkte Unterstützung!  
Pronto! sowie Pronto4 besitzen einen eingeschränkten Funktionsumfang gegenüber Webmail

### Legende

✓ **Volle Unterstützung!**

Bitte zusätzliche Information beachten!

✗ **Nicht Unterstützt!**

Bitte zusätzliche Information beachten!

⚠ **Eingeschränkt!**

Bitte zusätzliche Information beachten!

[studierende], [mitarbeitende], [dev0]

Direkt-Link:

[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=e-mail-\\_und\\_groupware:funktionsmatrix&rev=1588076753](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=e-mail-_und_groupware:funktionsmatrix&rev=1588076753)

Letzte Aktualisierung: 12:25 28. April 2020

