



## IT-Sicherheit

im Münchner Wissenschaftsnetz

### Wichtige E-Mail-Adressen:

- antivirus@lrz.de Fragen zu den Themen Viren/Würmer, Anti-Viren-Software oder Sophos
- abuse@lrz.de Hinweise, dass ein Rechner des Münchner Wissenschaftsnetzes (MWN) den eigenen Rechner angegriffen hat, oder Beschwerden über Teilnehmer des MWN
- firewall@lrz.de Fragen zum Thema Firewall
- security@lrz.de Bei allen sonstigen oder unklaren Sicherheitsfragen

Unsere Hotline steht für alle Fragen zur Verfügung und leitet sie gegebenenfalls weiter:



➤ <http://www.lrz.de/services/beratung/>

➤ <http://servicedesk.lrz.de>

Tel. 089 35831-8800

Leibniz-Rechenzentrum  
der Bayerischen Akademie  
der Wissenschaften  
Boltzmannstraße 1  
85748 Garching b. München

Tel.: (089) 35831-8000  
Fax: (089) 35831-9700

E-Mail: [lrzpost@lrz.de](mailto:lrzpost@lrz.de)  
<http://www.lrz.de>



## Kennen Sie schon die Gefahren im Internet?



In den letzten Jahren haben die Kriminalisierung des Internet und damit auch seine Gefahren signifikant zugenommen. Bei unvorsichtigem Verhalten oder einem ungeschützten Rechner muss man heutzutage damit rechnen, dass ...

- wichtige Daten zerstört werden (z.B. eine Examensarbeit) oder in falsche Hände geraten (z.B. Forschungsergebnisse),
- unberechtigt Geld vom eigenen Konto abgeboben wird,
- man einer "Abzocke" zum Opfer fällt,
- Hacker den eigenen Rechner fernsteuern und dann dazu missbrauchen, Spam-Mails zu verschicken, einen Denial-of-Service-Angriff auf fremde Server durchzuführen, das lokale Netz abzuhören ...,
- ein ungenügend gesichertes WLAN für den Austausch von Kinderpornographie genutzt und der nichts ahnende Besitzer des WLAN irrtümlich dafür verantwortlich gemacht wird.



Das LRZ unterstützt Sie mit Online-Informationen und Schulungen und stellt Ihnen kostenlose Antiviren-Software zur Verfügung, die Sie auch für den privaten Rechner nutzen können und sollen.

## Ihre Mitarbeit zählt!



Die Methoden und Tools der Angreifer sind inzwischen so hoch entwickelt, dass ein Internet-Provider oder ein Hochschul-Rechenzentrum alleine keinen ausreichenden Schutz garantieren können; deshalb ist es wichtig, dass Sie folgende einfache Regeln beherzigen:

- Das persönliche Verhalten ist deutlich wichtiger als jede Technik. Umsicht und gesunder Menschenverstand sind im Cyberspace genauso wichtig wie im realen Leben.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Antiviren-Software immer aktuell ist (z.B. durch automatische Updates) und dass alle Dateitypen untersucht werden.
- Ihr Rechner sollte keine bekannten Schwachstellen besitzen. Nutzen Sie deshalb den automatischen Update-Mechanismus Ihres Betriebssystems; z.B. durch den Windows Server Update Service des LRZ.
- Arbeiten Sie im Normalfall ohne Administrator-Privilegien; ein eingedrungener Wurm oder Trojaner kann dann nicht so große Schäden anrichten.
- Gute Passwörter verhindern, dass jemand durch einfaches Erraten Ihre Kennung missbrauchen kann.
- Ein regelmäßig durchgeführter Backup ist die letzte Rettung, falls ein Schädling Daten verändert oder gelöscht hat.
- Personal Firewalls sind hilfreich; Sie müssen sich dazu jedoch kontinuierlich mit diesem Mechanismus beschäftigen.

## Weiterführende Informationen



➤ [www.lrz.de/services/security/](http://www.lrz.de/services/security/)

Überblick über die sicherheitsrelevanten Dienste des LRZ und Online-Informationen zu Themen der System- und Netz-Sicherheit.

➤ [www.bsi-fuer-buerger.de/](http://www.bsi-fuer-buerger.de/)

Interessante Informationen für Computer-Nutzer vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik.

➤ [www.buerger-cert.de/](http://www.buerger-cert.de/)

Informationen zur aktuellen Sicherheitslage für Bürger und kleine Unternehmen.

➤ [www.heise.de/security/](http://www.heise.de/security/)

Sicherheitsinformationen des Heise-Verlages. Besonders interessant sind die Dienste (z.B. Anti-Virus, Browsercheck, Emailcheck oder Update-Check) sowie die aktuellen Meldungen.

➤ [www.polizei-beratung.de/](http://www.polizei-beratung.de/)

Polizeiliche Kriminalprävention der Länder und des Bundes.

➤ [www.verbraucherzentrale-bayern.de/](http://www.verbraucherzentrale-bayern.de/)

Die Verbraucherzentralen stellen auch Informationen für das Gebiet "Medien + Telekommunikation" zur Verfügung, wie z.B. Tipps gegen Internetabzocker.