

DI Jürgen Novak betreut seit 2003 Technikflächen; mit der Gründung der **Novak Consulting on Performance of Infrastructure (NCPI)** 2006 unternahm er den Schritt in die Selbständigkeit.

Die Eckdaten seines Einsatzes in einem 1.000 m² Rechenzentrum: ROI ~ 3 Monate, Energieeinsparung im zweistelligen Prozentbereich, Reduktion der jährlichen CO₂-Emissionen um 300 bis 500 Tonnen.

NCPI bietet Ihnen:

- Risiko- und Schwachstellenanalyse Ihrer netzwerkkritischen Infrastruktur
- Erstellung eines Maßnahmenkatalogs
- Umsetzung oder Umsetzungsberatung

...damit aus Ihrem Rechenzentrum ein EPOS wird.

EPOS



NCPI – Novak Consulting
on Performance of Infrastructure

DI Jürgen Novak
Jetzing 3
3042 Würmla

Tel. 0664-153 96 62
E-Mail: office@ncpi.at
Web: www.ncpi.at



**DAS
EPOS
VOM
RECHEN-
ZENTRUM**

**HÖHERE AUSFALLSICHERHEIT,
MEHR LEISTUNG,
GERINGERE STROMKOSTEN
FÜR RECHENZENTREN,
SERVERRÄUME UND
SERVERSCHRÄNKE**

GREENEST IT BY NCPI – SEIT 2006.



ncpi

NCPI plant neue und optimiert bestehende Rechenzentren, Serverräume und Serverschränke:

Das Rechenzentrum (bzw. die Server, Switches, Stagesysteme) ist das technische Herz Ihres Unternehmens. Hört das Herz zu schlagen auf, steht Ihr Betrieb still.

Die Anforderungen an die IT im allgemeinen und im speziellen an die Ausfallsicherheit steigen deshalb ständig – und mit Ihnen die Kosten für Anschaffung und vor allem für den Betrieb der EDV:

Derzeit wächst der Energiehunger von Rechenzentren um bis zu 30% jährlich – ein betriebs- und volkswirtschaftlich wie ökologisch katastrophaler Trend.

PLANUNG &
OPTIMIERUNG

Deshalb sollten Sie sich fragen: Ist Ihr Rechenzentrum ein EPOS?

EPOS

Effizienzsteigerung – durch bestmögliche Nutzung vorhandener Ressourcen (Gebäudeleittechnik, Aufstellungsort, Luftführung) sind bei gleicher Leistung **Energieeinsparungen bis 25% erreichbar**.

Planung – IT-Infrastruktur braucht technische Infrastruktur; eine zentrale Planung sorgt für eine ideale Abstimmung dieser aufeinander angewiesenen Teilbereiche und damit ein **optimales Umfeld** für die Hardware.

Optimierung – Verbrauchseinsparungen durch verbesserte Kältetechnik, Ausfallsicherheit durch optimierte Elektrotechnikkonzepte; Thermodynamik, Bauphysik sind nur einige Stichworte zum Thema Optimierungspotenzial

Sicherheit – höchstmögliche Betriebs- und Ausfallsicherheit hochverfügbarer Rechenzentren ergibt sich durch Monitoring der Flächen, durchdachte Planung und infrastrukturelle sowie konzeptuelle Optimierung: ein EPOS entsteht.

EFFIZIENZSTEIGERUNG | PLANUNG
OPTIMIERUNG | SICHERHEIT