



21. 09.2010

## Infos zum Stand Breitbandausbau (DSL)

- Die Arbeiten laufen planmäßig.
- Für RN-Süd inkl. der beiden Gewerbegebiete und für alle Ortsteile gilt weiterhin der Fertigstellungstermin Dezember 2010.  
Für RN-West, Nord und Ost der April 2011.
- Die Deutsche Telekom AG wird 10 bis 6 Wochen vor Beendigung der Maßnahmen den Kooperationspartner Stadt Rathenow über den genauen Zeitpunkt der Inbetriebnahme informieren.
- Dann wird es gemeinsam mit der Telekom ausführliche Informationen für alle DSL-Interessenten über die Presse und die Rathenower Internetseiten geben. Auch in den Mobilfunkgeschäften in Rathenow können dann DSL-Verträge geschlossen werden.
- Natürlich ist eine Buchung von DSL-Tarifen dann auch direkt auf den Webseiten der Anbieter möglich.
- Eine Besonderheit gilt für DSL über Vodafone: Da dieser Anbieter ein anderes Übertragungsprotokoll benutzt, muss Vodafone an den neuen Telekom-Schaltanlagen auf eigene Kosten technische Erweiterungen vornehmen. Vodafone hat dazu die Erlaubnis. Vodafone und Telekom sind in Kontakt. So genannte Reseller wie 1 & 1 sind davon nicht betroffen. Deren Produkte können auf jeden Fall von Beginn an genutzt werden. Da die Stadt Rathenow nicht Auftraggeber (Bauherr) ist, kann zu technischen Einzelheiten nur die Deutsche Telekom AG Auskunft erteilen.
- Aktuell wurde die Telekom mit Bürgermeisterbrief gebeten, eine VDSL-Versorgung für Rathenow und die Ortsteile freizuschalten, da die technischen Voraussetzungen dazu inzwischen geschaffen sind. Hierbei handelt es sich um ein Modellprojekt der Telekom zur VDSL-Versorgung außerhalb der Ballungsräume. Mit VDSL sind keine Mehrkosten für die Stadt Rathenow verbunden. Statt der bisher festgelegten Versorgungsraten von bis zu 6 Mbit bzw. 16 Mbit im Nahbereich der Verteilerschränke wären dann Übertragungsraten von bis zu 25 Mbit bzw. 50 Mbit im Umfeld der Verteilerschränke möglich. Dies ermöglicht dann z. B. hochauflösendes Fernsehen über das Internet.