



Computergames statt Ritterspiele: Der maroden Ruine wurde neues Leben eingehaucht. Heute präsentiert sich das Gebäude als einer der schönsten Forschungstempel im Lande.

## RISC: Computer, die sich selber programmieren

Das Team um den Leiter Professor Bruno Buchberger, dem rund 30 Wissenschaftler aus aller Welt angehören, hat sich auf dem Gebiet der modernen Computermathematik bereits internationale Sporen verdient. RISC steht für „Research Institute for Symbolic Computation“ und beschäftigt sich vereinfacht gesehen mit der Automatisierung von Computerprogrammen und gipfelt ungefähr darin, daß Computer soweit gebracht werden sollen, daß sie ihresgleichen selber programmieren.

Die Anerkennung, die RISC bereits weltweit zuteil wurde, verdeutlicht unter anderem eine Studie der obersten Forschungsinstitution in den USA, die zu dem Schluß kommt, daß es in den Staaten keine vergleichbare Einrichtung gäbe: Auf ihrem Gebiet sei RISC weltweit führend, loben die Experten.

Das Ziel der Linzer Forscher ist es aber, nicht nur diese Spitzenposition zu erhalten und zu festigen, sondern auch in einen Innovationsvorteil für die heimische Industrie umzumünzen. Derzeit arbeiten etwa 30 Mitarbeiter in Professor Buchbergers Forschungstempel, aber bereits im kommenden Jahr werden neue Wissenschaftler dazustoßen. Das Wissenschaftsministerium hat zwei weitere ordent-

liche Professuren genehmigt. Die Dimensionen, die der rund um das Schloß geplante Software-Park erreichen soll, beziffert Professor Buchberger mit 300 bis 400 Mitarbeitern. Was die Bedeutung des ganzen Projektes betrifft, gibt sich Buchberger ebenfalls nicht unbescheiden: „Eine spektakuläre Aktion wie die Etablierung von RISC in Hagenberg darf nicht isoliert betrachtet werden. Zusammen mit vielen anderen innovativen Schritten, wie etwa die Einrichtung des Mechatronik-Studiums in Linz oder dem geplanten Forschungszentrum für Sensortechnik könnte sich Oberösterreich einen Platz in der Reihe der führenden Industrie-Regionen Europas erobern.“ Man darf gespannt sein.